

TAM SÜRÜM OYUN

Gear Grinder: Yarış ve aksiyon bir arada

TAM SÜRÜM YAZILIM

Ashampoo Undelete: Silinen dosyalarınızı kurtarın

PCnet

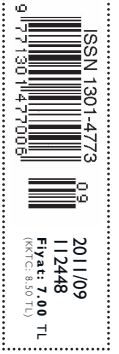
bilgisayar ve internet dergisi

Eylül 2011 Sayı: 168 Yıl: 14 Fiyat: 7,00 TL www.PCnet.com.tr



HANGİ BAĞLANTI SİZE GÖRE?

ADSL, VDSL2, kablo, fiber, 3G gibi bağlantı seçeneklerinden size uygun olanı seçin



PC Mİ, MAC Mİ?

Apple'ın yükselişe geçen Mac bilgisayarları, eski dost PC'lere rakip olabilir mi? PC ve Mac'leri farklı yönleriyle karşılaştırdık



SSD'LER ZİRVE YARIŞINDA

Sabit disklerin yerini almaya aday SSD'ler test merkezimizde



BİLGİSAYARINIZ KİŞİLİĞİNİZDİR



Bilgisayar kullanım tarzınız, kişiliğinizi ele veriyor

OKULA DÖNÜŞ ZAMANI

Farklı yaş grupları için ideal bilgisayar özelliklerini belirledik



WORDPRESS'İNİZİ GELİŞTİRİN | GMAIL İPUÇLARI



Ben deli değilim!

Tarih 10 Ağustos 2011. Saat 10.00 suları. Hürriyet Medya Towers'ın A2 Blok 10. katındaki PCnet ofisinde bulunan odamda bilgisayar başına kurulmuş, rutin sosyal ağ ziyaretlerimi yapıyor, Selim ve Pamir'le günün ilk laklaklarını ediyorken posta kutumda tuhaf bir e-posta belirdi. Gönderen bölümünde "Bakırköy Ruh ve Sinir" yazıyordu. Konu satırında yer alan "Modern Çağın Köleliği: 'İnternet Bağımlılığı' / BASIN BÜLTENİ" ibaresi merakımı bir kat daha artırdı. Yazının başlığıyla sarsılmış hâldeyken spotunu okumaya başladım: "İnternet kullanımındaki artış ve sosyal medyanın önlenemez yükselişi bazı kullanıcılar için 'internet bağımlılığı'nı gündeme getirdi. Sorunlu internet kullanımı psikiyatrinin en yeni ilgi alanlarından biri hâline gelirken, ülkemizde genç nüfusun yüksekliği ve internet kafelerin kontrolsüzce yaygınlaşmış olması bu henüz yeni tanımlanmakta olan hastalık için oldukça uygun bir zemin oluşturuyor."

Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları E. A. Hastanesi (Kısaca BRSHH) doktorlarının derlemelerinden bahseden bülten, internet bağımlılığının ciddiyetini gözler önüne sermeyi amaçlıyor. BRSHH doktorlarının çalışmasına göre, internet bağımlılığının tedavisi için ağırlıklı olarak psikoterapi ve bazı farmakolojik girişimleri içeren çözümler öneriliyor. İnternet bağımlılığının, alkol ve madde bağımlılığıyla klinik benzerlikler gösterdiğini söyleyen uzmanlar, tedavilerinde de benzer teknikler kullanıyor-muş.

İnternet bağımlısı mıyım? Hiç şüphe yok! Bu bir hastalık mı? Emin değilim. Bültenin iyi niyetle hazırlandığı kesin, fakat çok büyük bir önyargıyı beslediği de aşikâr. Her yoğun internet kullanıcıasını "hasta" olarak etiketlemek fazla iddialı bir iddia değil mi? Çevremdeki pek çok kişi gibi, ben de uyku haricindeki zamanın büyük bölümünü online geçiriyorum. Bu durum ailemle ve diğer insanlarla olan ilişkimi olumsuz yönde etkiliyor olabilir. İnternet benim için hem iş hem eğlence. Bunun da ötesinde, hayatımın önemli bir aracı. Daha az kullanmam mümkün değil. Elbette her insanda reaksiyonu farklı geliyor olabilir. Fakat benim gibi kullanıcıları tutup sabahlara kadar online oyun oynayan, tanımadığı insanlarla saatlerce "chat" yapan, çocuğu havuza düşüğünde onu kurtarmak yerine "Çocuğum havuza düştüü!" diye Tweet gönderen zekâ özürlü kadınla bir tutmazlarsa sevinirim. Önemli kriter, insanların internete ne kadar zaman ayırdıkları değil, interneti ne kadar verimli kullandıkları. Günümün büyük bölümünü online geçiriyorum diye, beni alkol ve madde bağımlılarıyla aynı tedaviye alacak yaklaşım mümkünse bana fazla yaklaşmasın.

YAYINCI

Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.

İcra Kurulu Başkanı Mehmet Y. YILMAZ

Yayın Direktörü M. Rauf ATEŞ

Yayın Yönetmeni (Sorumlu) Erdal KAPLANSEREN
erdal@PCnet.com.tr

Editör Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

Donanım Editörü Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr

Sayfa Yapımcısı Eylem AKSÜNGER
eylem@PCnet.com.tr

Webmaster Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

Katkıda Bulunanlar A. Kıvanç TANRIKULU, Serdar CEVHER, Ayberk KİMSESİZ, Eren KAPLANSEREN, Murat DELİGÖZ, Daron DEDEOĞLU, Ömür İklim DEMİR, Atalay KELEŞTEMUR, Kavel ULUDOĞAN, Yunus Emre ŞAHİN

Ankara Temsilcisi Erdal İPEKŞEN
0 (312) 207 00 71-207 00 95

Web: www.PCnet.com.tr
E-posta: PCnet@PCnet.com.tr

Yönetim Genel Yayın Koordinatörü Yeşim DENİZEL
Tüzel Kişi Temsilcisi Murat KÖKSAL
Satış Direktörü Orhan TAŞKIN
Finans Direktörü Didem KURUCU
Üretim Direktörü Servet KAVASOĞLU

Reklam Grup Başkanı Cem M.BAŞAR
Grup Başkan Yardımcısı Koray BİLİCİ
Reklam Satış Müdürleri Hatice TARHAN
Tel: 0 212 336 53 37
Sevil HOŞMAN
Tel: 0212 336 53 17
Şahika ŞAHINKAYA
Tel : 0212 336 53 14
Nusret KIRIMLIOĞLU
Tel: 0 212 336 53 60 (3 hat)
Faks: 0 212 336 53 90
Maya Akar Center Kat:7
Büyükdere Cad.
No:100-102 34394
Esen-tepe / İSTANBUL

Kurumsal İletişim Direktörü Neslihan SADIKOĞLU

Rezervasyon
Tel: 0 212 336 53 00 - 57 - 59 Faks: 0 212 336 53 92 - 93
Ankara Reklam Tel: 0 (312) 207 00 72-73
İzmir Reklam Tel: 0 232 463 78 30
Hedef Sayfalar Tel: 0 212 336 53 70 Faks: 0 212 336 53 91

Yönetim Yeri
Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli /İSTANBUL
Tel: 0 212 410 35 74 Faks: 0 212 410 33 57

Baskı: Doğan Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık A.Ş.
Doğan Medya Tesisleri Hoşdere Yolu C Blok
34850 Esenyurt / İSTANBUL
0 212 622 19 00

Dağıtım: Yaysat A.Ş. 0 212 622 22 22
Yayın Türü: Yerel, süreli, aylık

© PCnet Dergisi Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. tarafından T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. PCnet Dergisi'nin isim ve yayın hakkı, Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.'ye aittir. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır. İzinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.

DB Abone Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
Faks: 0 212 410 35 12 - 13
abone@doganburda.com
Pazar hariç her gün 09.00 - 18.00 arasında hizmet verilmektedir.

DB Okur Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
okurhizmetleri@doganburda.com
Dergimizle birlikte aldığınız DVD'lerdeki sorunlar için Okur Hizmetleri Hattı'mızla iletişime geçebilirsiniz.

EN GÜVENİLİR BİLGİSAYAR VE İNTERNET DERGİSİ



PCnet dergisi olarak, 14 yıldan bu yana yaptığımız testler ve incelemelerle, hazırladığımız kıyaslamalı listelerle okuyucumuzun ve sektörün güvenini kazanmış bir yayındır. Editöryal bağımsızlığımızı her şeyin üstünde tutarak okuyucumuza en doğru ve tarafsız içeriği sunuyoruz.

PC Mİ, MAC Mİ?

Apple'ın yükselişe geçen Mac bilgisayarları, eski dost PC'lere rakip olabilir mi? PC ve Mac'leri farklı yönleriyle karşılaştırdık



26

16



50



58



78



İÇİNDEKİLER

Eylül 2011

YAZARLAR

- 3 **Erdal KAPLANSEREN**
Editörden
- 46 **Pamir KIZILTUĞ**
Hareket başladı
- 64 **Selim ŞUMLU**
Hacker'ların gücü adınal
- 92 **Serdar CEVHER**
Tablet karşı devrimi
- 102 **Daron DEDEOĞLU**
Windows 8'le "dokunmaya"
hazır olun
- 112 **A. Kıvanç TANRIKULU**
Her yolun sonu WWW
- 118 **Ömür İklim DEMİR**
İskender kebab ve cumartesi ateşi

GİRİŞ BÖLÜMLERİ

- 5 **DVD'de bu ay**
- 6 **Haber**
- 12 **Hotspot**

DONANIM

- 16 **Ürün inceleme**
- 48 **Ayın sistem önerileri**
- 50 **Yeni nesil anakartlar**
- 56 **Donanım temizliği**
- 58 **Test: SSD'ler**

LINUX

- 84 **Sabayon Linux**
- 86 **KDE programcıkları**
- 87 **Panorama**

DOSYA

- 66 **DSLR ile video çekimi**
- 68 **Bilgisayar ve kişilik**
- 72 **Performans ipuçları**
- 76 **Şüperbilgisayarlar**
- 78 **Öğrenci bilgisayarları**

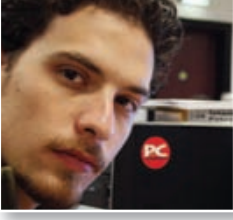
YAZILIM

- 88 **Ayın yazılımları**
- 94 **Bedava yazılımlar**
- 98 **USB anahtar**
- 100 **Modern tarayıcı sorunları**

İNTERNET

- 104 **Bağlantını seç**
- 108 **Gmail ipuçları**
- 114 **Web kısayolları**
- 116 **Wordpress ipuçları**
- 120 **Çerez savaşları**
- 122 **Piri Reis'in Seyir Defteri**

DVD'DE BU AY



A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

GEAR GRINDER OYUNU VE ASHAMPOO UNDELETER PCNET'İN HEDİYESİ

Dev kamyonlarla asfaltı ağlatırken diğer taraftan da özel silahlarınızı kullanarak rakiplerinizi saf dışı bırakmanın eğlencesini yaşamak istiyorsanız, derginizle birlikte gelen Gear Grinder'ı hemen bilgisayarınıza kurmalısınız. Yarışma ve rakiplerle savaşmaya dayalı farklı modları olan oyun, kullandığınız aracı özelleştirmenize de olanak sunuyor. Bilgisayarınızın sabit diskinden hata eseri sildiğiniz ve sonradan geri getirmek istediğiniz dosyalar için çözüm sunan Ashampoo Undeleter PCnet DVD'sinde. Şu an için böyle bir yazılıma ihtiyaç duymuyor olsanız bile

Ashampoo Undeleter'i elinizin altında bulundurmanızda fayda var. Her an istemeden sildiğiniz bir dosyayı geri getirmeye ihtiyaç duyabilirsiniz. Adobe'nin başarılı web siteleri tasarlamayı, geliştirmeniz ve sunmanız için ihtiyacınız olan her şeyi sağlayan yazılım seti Adobe Creative Suite 5.5 Web Premium'un deneme sürümünü DVD'de bulabilirsiniz. Photoshop ve Dreamweaver gibi endüstri standardı olmuş değerli yazılımları içinde barındıran bu set, 5.5 sürümünde yepyeni özellikler sunuyor. Anlaşılır kullanıcı arayüzü, detaylı yardım

seçenekleri ve birçok pratik asistanıyla video kayıtlarınızı kısa sürede unutulmaz filmlere dönüştürmenizi sağlayan MAGIX Video easy HD'nin deneme sürümü de PCnet DVD'sinde yer alıyor. DVD'de her ay olduğu gibi bu ay da editörün seçimi yazılımlar, yeni filmlerin HD fragmanları ve güncel oyun demoları mevcut.



TAM SÜRÜM

Ashampoo Undeleter

Bilgisayarınızın sabit diskinden hata eseri sildiğiniz ve sonradan geri getirmek istediğiniz dosyalar için çözümü Ashampoo Undeleter sunuyor.



DENEME SÜRÜMÜ

Adobe Creative Suite 5.5 Web Premium

Adobe'nin başarılı web siteleri tasarlamayı, geliştirmeniz ve sunmanız için ihtiyacınız olan her şeyi sağlayan yazılım seti DVD'de.



DENEME SÜRÜMÜ

MAGIX Video easy HD

Anlaşılır kullanıcı arayüzü, detaylı yardım seçenekleri ve birçok pratik asistanıyla MAGIX Video easy HD, video kayıtlarınızı kısa sürede unutulmaz filmlere dönüştürmenizi sağlıyor.



EDİTÖRÜN SEÇİMİ YAZILIMLAR

- Advanced Renamer
- TweakNow WinSecret 2011
- Redo Backup and Recovery
- Pokki
- CloudScan
- MultiMi
- Volume2
- PatchMyPC
- A Flipping Good Time
- Adobe Muse

GÜNCEL OYUN DEMOLARI

- Supreme Ruler: Cold War
- Vampire Saga: Welcome to Hell Lock
- Evochron Mercenary



HD FRAGMANLAR

- Fright Night
- The Help
- Higher Ground
- One Day
- 30 Minutes or Less
- Mozart's Sister
- Littlerock
- The Debt
- Warrior
- The Bang Bang Club



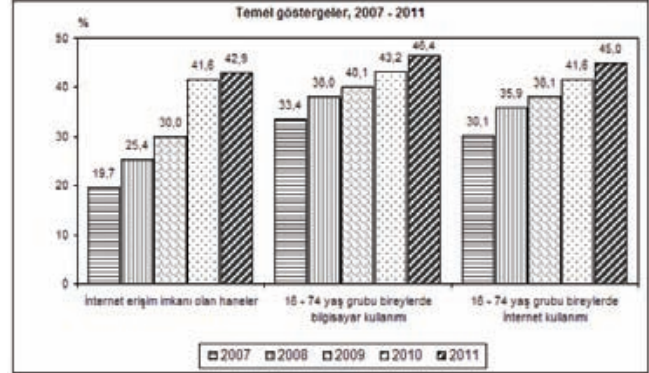
İnternet bağlantımızın %80,2'si ADSL

TÜİK'in 2011 Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması sonuçları açıklandı. Araştırma sonuçlarına göre bilgisayar ve internet kullanımı artmaya devam ederken, kadın-erkek ve kent-kır arasındaki sayısal uçurum devam ediyor. İnternet kafelere ilginin azalması ve çevrimiçi alışverişin yaygınlaşması da dikkat çeken noktalar olarak ortaya çıkıyor.

2011 yılı Nisan ayında gerçekleştirilen Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanım Araştırması sonuçlarına göre Türkiye genelinde hanelerin %42,9'u internet erişim imkânına sahip. Bu oran 2010 yılının aynı ayında %41,6 idi.

İnternet erişim imkânı olan hane oranı kentsel yerlerde %51,0 iken, kırsal yerlerde %22,7. İBBS Düzey-1'e göre %56,9 ile TR1-İstanbul, %56,7 ile TR4-Doğu Marmara, %49,2 ile TR7-Orta Anadolu, %48,0 ile TR5-Batı Anadolu ve %43,4 ile TR2-Batı Marmara bölgelerinde internet erişim imkânı olan hane oranı Türkiye ortalamasının üzerinde. Hanelerin %39,3'ünde geniş bant internet (ADSL, kablolu ve kablolu sabit bağlantılar ile 3G bağlantı) erişim imkânı bulunmakta. ADSL'in kullanım oranı tüm hanelerde %34,5 ve internet kullanılan haneler arasında %80,2 iken, 3G bağlantı tüm hanelerin %5,3'ünde, internet kullanılan hanelerinse %12,2'sinde internet erişim imkânı sağlıyor.

Bilgisayar ve internet kullanım oranları 16-74 yaş grubundaki erkeklerde %56,1 ve %54,9 iken, kadınlarda %36,9 ve %35,3. Bilgisayar ve İnternet kullanım oranlarının en yüksek olduğu yaş grubu 16-24 yaş grubu. Bu oranlar tüm yaş gruplarında erkeklerde daha yüksek. Bilgisayar ve internet kullanımı kentsel yerlerde %54,7



ve %53,2, kırsal yerlerdeyse %26,9 ve %25,7.

İnternet kullanan bireyler interneti en çok %72,7 ile çevrimiçi haber, gazete ya da dergi okuma için kullanırken, bunu %54,1 ile sağlıkla ilgili bilgi arama takip ediyor. Web siteleri aracılığıyla (blog, Facebook, Twitter) toplumsal ve siyasal konularla ilgili görüşleri okuma veya paylaşma (%50,8) ile mal ve hizmetler hakkında bilgi aramak da (%46,6) önemli kullanım amaçları arasında yer alıyor. İnternet üzerinden kişisel kullanım amacıyla mal veya hizmet siparişi verme oranı %18,6. 2010 Nisan ile 2011 Mart aylarını kapsayan on iki aylık dönemde bireylerin %28,8'i internet üzerinden giyim ve spor malzemesi, %27,8'i elektronik araç, %19,8'i ev eşyası, %17,6'sı kitap, dergi, gazete almış.

WebOS erken emekli oldu

HP, ünlü mobil telefon üreticisi Palm'i satın aldıktan sonra Palm'in mobil işletim sistemi WebOS tabanlı telefonları geliştirmeye devam etmiş, bir de TouchPad adlı tablet üretmişti. Ne WebOS'li telefonlar ne de TouchPad

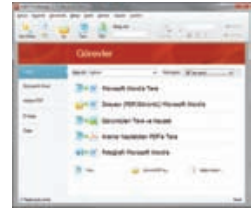


uzmanlardan olumlu yorumlar almalarına rağmen iyi satış rakamlarını yakalayamayınca, HP, WebOS'in fişini çekmeye karar verdi. HP, ağustos ayı ortalarında WebOS operasyonlarını durdurduğunu açıkladıktan hemen sonra TouchPad fiyatları düşüşe geçti,

Microsoft da WebOS geliştiricilerine ücretsiz olarak Windows Phone tabanlı telefonlar vereceğini açıkladı. PC satışlarında dünya çapında üst sıralarda yer alan HP'nin PC işinden de çekilerek bu bölümü başka bir firmaya devredebileceği konuşuluyor.

FineReader 11 ile daha hızlı OCR

Belge tanıma ve dil teknolojilerinde uzman ABBY, ünlü optik karakter tanıma (OCR) yazılımı FineReader'ın 11. sürümünü duyurdu. FineReader 11'de siyah-beyaz belge tanıma modunda performans %45'e kadar artırılırken, doğal sayfa biçimlendirme ve e-kitap oluşturma özellikleri geliştirildi. Onlarca farklı tanıma dilinin arasına Arapçanın da eklendiği FineReader 11'de arabirim yenilikleri de dikkat çekiyor. FineReader 11'in Türkçe sürümü 7 Eylül'de satışa sunulacak. Bilgi için: www.abbyy.com.tr



%96,5 **AYIN RAKAMI**

Tablet kullanarak web'de gezenler arasında iPad kullanıcılarının oranı.

Inca ile yolculuk daha kolay



Eylül ayı sonlarında piyasada olması beklenen Inca Darkshark serindeki 777 DX navigasyon cihazı; 7 inç genişliğindeki dokunmatik ekranı, şık tasarımı ve özel vakumlu ayağı sayesinde cama kolayca monte edilebilen özellikleriyle dikkat çekiyor. Cihaz, SİRF Atlas 5 533 MHz'lik işlemcisi ve 128 MB RAM'i sayesinde en kısa yolu en hızlı şekilde bularak kalan mesafenizi ekrandan görebilmenizi sağlıyor. Kullanıcı dostu arabirimi sayesinde gideceğiniz yere en iyi rotayı hesaplayarak kolay ve hızlı ulaşmanızı sağlayan cihaz da Türkçe arabirimi de unutulmamış. USB bağlantısı ve 4 GB dahili hafıza sayesinde video, müzik, resim ve e-kitap dosyalarını yükleyerek yolculuklarınızı daha zevkli hâle getirmeniz mümkün. 800 x 480 piksellik dokunmatik ekrana sahip Inca Darkshark 777 DX'te Windows CE 6.0 işletim sistemi kullanılıyor. Bilgi için: www.incatech.net/tr

Ayda 4 liraya cep telefonu



10 Ağustos 2011 ile 15 Ekim 2011 tarihleri arasında geçerli olan kampanya kapsamında Avea bayilerine gelen kullanıcılar, bu cihaza, kampanya için belirlenen avantajlı faturalı tarifelerden birini seçerek, 24 ay taahhütle ayda 4 TL'ye sahip olabiliyor. 3,2 MP kameralı, tek tuşla sosyal ağlara bağlanabilen, 11,9 milimetre inceliğe sahip, hafif, metalik tasarımıyla dikkat çeken Samsung C3530, ergonomik yapısı ile kullanım kolaylığı sağlıyor. Bilgi için: www.avea.com.tr

Türk Telekom, Almanya ile Türkiye arasını yakınlaştırıyor



Türk Telekom uluslararası işbirliklerine bir yenisini daha ekledi. Türk Telekom Grubu ve Telefónica Almanya arasında yapılan işbirliği sayesinde Türk Telekom Mobile markası Avrupa GSM sektörüne giriyor. Türk Telekom Mobile müşterileri, hem Almanya hem de Türkiye'de tek SIM kartla cazip fiyatlara sınırsız konuşma fırsatına sahip oluyor. Türk Telekom Mobile, Almanya'da O2, Türkiye'deyse Avea altyapısıyla müşterilerine katma değerli hizmetler sunuyor. Türk Telekom Mobile, 2 Ağustos'tan itibaren Almanya pazarına yönelik olarak mobil ses, data ve katma değerli hizmetleri sunmaya başladı. Türk Telekom Mobile hizmetinin, Almanya'dan sonra Türklerin yoğun olarak yaşadığı diğer Avrupa ülkelerinde de sunulması hedefleniyor. Türk Telekom Mobile müşterileri, Almanya ve Türkiye arasında uluslararası dolaşım ve diğer uluslararası bağlantı ücretleri olmaksızın, cazip fiyatlara konuşabiliyor ve internet servislerinden faydalanabiliyor. Türk Telekom Mobile ile Almanya'da yaşayanlar, cep telefonlarıyla Almanya'dan Türkiye'yi en uygun fiyata arayabiliyor. Aynı şekilde, Türkiye'deyken SIM kart değiştirme ihtiyacı olmaksızın, Almanya ve Türkiye yönüne çok avantajlı fiyatlara konuşulabiliyor. Bilgi için: www.turktelekommobile.de

ASUS, tabletlere hareket getirdi

ASUS, Eee Pad Transformer ile yakaladığı başarıyı Eee Pad Slider modeliyle devam ettiriyor. Tasarımıyla 2011 Uluslararası Mükemmel Tasarım Ödülü (International Design Excellence Awards 2011) kazanan Eee Pad Slider, inci beyazı ve metalik kahverengi renk alternatifleri, kayarak açılan klavyesinin yanı sıra yeni Android 3.1 işletim sistemi ve güçlü multimedya özellikleriyle tablet pazarına meydan okuyor. 178 derecelik görüş açısına sahip IPS ekranı, kullanıcılara zengin görsel deneyim sağlarken, USB portu, Micro SD kart okuyucu ve mini-HDMI portuyla da zengin bağlantı olanakları sunuyor. Klavye kullanımıyla da e-posta ve blog gönderilerinde daha kolay ve hızlı giriş sağlıyor. NVIDIA Tegra 2 çift çekirdekli işlemci desteği sayesinde ASUS Eee Pad Slider'la internette gezinirken, HD film izlerken, müzik dinlerken ya da hepsini bir arada yaparken hız ve performans farkını hissedeceksiniz. HD video kaydı yapabilen ve Surround ses sistemine sahip Eee Pad Slider üzerinden her türlü multimedya dosyasını izleyebilir, kendi eğlence sisteminizi oluşturabilirsiniz. 178 derecelik görüş açısı ve 16:10 altın orana sahip parlak IPS ekranı eşsiz bir görüntü deneyimi sunarken Corning Gorilla Glass cam çizilmelere karşı ekranınızı koruyor. 10 parmak çoklu dokunmatik ekran desteği kullanıcılara konforlu ve sezgisel dokunma deneyimi sunuyor. Ön yüzündeki 1,2 MP kamera ve arka taraftaki 5 MP'lik kamerasıyla kullanıcılara video konferansı yapma ve çarpıcı fotoğraflar çekebilmelerine olanak tanıyor.



Diyet yemeğiniz internetten



Türk damak tadına uygun yemekleri, devrim niteliğindeki bir pişirme yöntemi olan sous-vide tekniğiyle hazırlayan ve hiç olmadığı kadar düşük kalori değerleriyle müşterilerine sunan www.diyetyemegi.com, sağlıklı beslenme ve zayıflama konularında Türkiye'de bir çığır açıyor. Dr. Murat Topoğlu ve Dr. Ümit Aktaş'ın öncülüğünde kurulan diyetemegi.com'a üye olan kullanıcılar, yemek planları sayfasında diledikleri paket alternatifini seçip sipariş adımına geçiyorlar. Bu adımda ödeme işlemleri gerçekleştiriliyor ve sipariş diyetemegi.com sistemine aktarılıyor. Sipariş edilen paket en kısa zamanda sipariş sahibine iletiliyor. Sunduğu sağlıklı, lezzetli, düşük kalorili ve pratik ürün yelpazesinin yanı sıra, diyetemegi.com, bir avantajıyla daha dikkat çekiyor: Yemek planlarının uzman doktor ve diyetisyenler tarafından hazırlanıyor oluşu diyetemegi.com'u benzer diyet programlarından ayırıyor. Yemek paketi siparişi veren kullanıcı, bir form doldurarak tüm sağlık bilgilerini ve yemek tercihlerini diyetemegi.com ile paylaşıyor ve diyetemegi.com diyetisyenleri bu bilgiler ışığında kullanıcının günlük öğünlerini hazırlıyor. İşte bu sayede [diyetemegi.com](http://www.diyetyemegi.com) paketleri kişiye özel olarak oluşturuluyor.

Autodesk'in oyunuyla mühendislik zekânınızı test edin

Mühendislik yazılımları devi Autodesk tarafından iPhone ve iPod için geliştirilen Autodesk TinkerBox, sizi boş zamanlarınızda yeni bir mucit hâline getirmeyi vadeden ücretsiz bir fiziksel ve mekanik puzzle oyunu. Problem çözme yeteneklerinizi geliştiren ve olağan dışı mühendislik deneyimlerini yaşamınızı sağlayan Autodesk TinkerBox sayesinde mühendisliğe bakış açınız değişecek.

TinkerBox, özellikle lise çağından başlayarak, 3B tasarım yapan deneyimli kullanıcılara kadar oldukça geniş yelpazede kullanıma uygun.

Oyunun hem iPhone hem de iPad sürümleri App Store'dan ücretsiz olarak indirilebiliyor.



Hassas şirket verileriniz sızdırılmasın

Araştırmalara göre, gizli şirket verilerine en büyük tehdit, ağından içinden, yani şirketin kendi çalışanlarından geliyor. İçeriden gelen tehditler zayıf noktaların çoğunluğunu oluşturduğu için, bu durum BT departmanlarının da işini zorlaştırıyor. iPod, cep telefonu ve MP3 çalarların giderek yaygınlaşmasıyla, çalışanlarınızın kurumsal bilgiyi dışarı taşımadığından emin olmanız mümkün değil.

Zecurion tarafından geliştirilen Zlock sayesinde BT departmanları; bilgisayar donanımları, elektronik ekipmanlar ve taşınabilir cihazlar üzerinde tam denetime sahip oluyor.

Kullanıcı grupları için her bir fiziksel ya da mantıksal cihaza "tam" veya "salt okunur" erişimi verebiliyor ya da erişim tamamen engellenebiliyor.

Yazılım bütün erişim denemelerinin günlüğünü tutuyor ve harici bir depolama cihazına kopyalanmaya çalışılan ve korunmakta olan verinin gölge kopyalarını oluşturuyor. Bu sayede hem çalışanların harici cihazlara kopyaladıkları gizli bilgilerle şirketten ayrılması engelleniyor hem de BT departmanına potansiyel tehditler hakkında uyarıda bulunuluyor.

Bilgi için: www.servodata.com.tr



Xerox, satışı artıran renkleri açıkladı



Xerox, renkli doküman kullanımının iş sonuçlarına etkisini ortaya koyan bir rapor yayımladı. Xerox'a danışmanlık veren ünlü Renk Psikoloğu Jill Morton'dan alıntılarında yer aldığı açıklamaya göre, doğru renk kullanımı, şirketlerin gelirlerini artırmada çok önemli bir unsur hâline gelebiliyor. İş dokümanlarında hangi rengin

hangi kısımda kullanılacağına dikkat etmek gerekiyor. Örneğin kırmızı dikkat çekici bir renk olduğundan, kırmızı renkteki kelimeler ve şekiller okuyucunun dikkatini ilk çeken kısım oluyor. Bu yüzden iş dokümanlarında önemli yerlerin kırmızıyla yazılması tavsiye ediliyor. Maviyle yazılmış yazılarsa okuyucuların en fazla akıllarında tutabildikleri yerler olarak öne çıkıyor. Yeşil renk sakinleştirici olduğundan, olumsuz bir noktayı yazarken kullanılmasının yararlı olacağı düşünülüyor. Doküman üzerinde sürekli ve yoğunluklu olarak kullanıldığında gözleri en çok yoran renginse sarı olduğu vurgulanıyor.

Xerox'un yaptırdığı araştırmalara göre, renkli tanıtım broşürleri ve pazarlama materyalleri, söz konusu ürünlerin satın alınma olasılığını siyah beyaz basılan tanıtım materyallerine göre yüzde 80'e varan bir oranda artırıyor. İş sözleşmeleri, faturalar, kredi kartı ekstreleri, sigorta poliçeleri gibi önemli belgelerde son ödeme tarihi gibi kritik alanların renkli basılması faturaların yüzde 30 daha erken ödenmesini sağlıyor.

PCMETRE



SEVDİK



Hotmail

Popüler e-posta servisi Hotmail, parola belirleme politikasında değişikliğe giderek "123456" gibi güvensiz parolaların kullanımını yasakladı.



Men Men

Türkiye'nin ilk dijital dizilerinden Men e Men, www.menemen.tv adresinde yeni bölümleriyle tekrar izleyicileriyle buluşuyor.



LG'nin "uzaktan servisi"

LG, yeni akıllı telefon modelleri için "Uzaktan Erişim Servis Hizmetleri Uygulaması"nı bu yıl devreye alarak, yazılımsal sorunları doğrudan telefonunuza bağlanarak çözecek.



SEVMEDİK



Anonymous

Ünlü hacker grubu Anonymous'ın üyesi SparkyBlaze rumuzlu hacker, masum insanların kişisel bilgilerini yayımlayan Anonymous'ın yoldan çıktığını söyleyerek gruptan ayrıldı.



Google Labs'in kapanışı

Google, çalışanlarının deneysel çalışmalarını yayımladığı Google Labs'i kapatacağını açıkladı. Deneysel ürünler elbette devam edecek ama onları serbestçe deneyemeyeceğiz.



Çin'de sansür

Çin Sosyal Bilimler Akademisi'ne göre 2010 yılı içinde Çin'de 1,3 milyon web sitesi kapatıldı. Türkiye henüz 15 bin siteyle oldukça geride olsa da arada fazla rakip yok.



Genç girişimcilere hayallerini gerçekleştirme fırsatı

Global Students Entrepreneur Awards (GSEA) tarafından tüm dünyadaki üniversiteler arasında girişimciliği teşvik etmek amacıyla düzenlenen ve bu yıl Turkcell'in ana sponsorluğunda, Bizz Consulting işbirliğinde ilk kez Türkiye'de gerçekleştirilecek "Global Üniversiteli Girişimci Yarışması"na başvurular başladı.



Üniversite öğrencisi ve minimum 6 aylık şirket sahibi olma kriterlerinin arandığı yarışmaya kayıtlar 7 Ekim'e kadar sürecek ve jüri değerlendirmesinin ardından finale kalan girişimci, Türkiye'yi New York'ta yapılacak dünya finalinde temsil ederek, 200 bin dolarlık büyük ödülü kazanma şansına sahip olacak.

Türkiye'nin lider teknoloji ve iletişim şirketi Turkcell, Türkiye'nin sosyoekonomik gelişimine büyük katkı sağlayacağına inandığı girişimcilğe desteğini artırarak sürdürüyor. Sosyal sorumluluk vizyonu doğrultusunda Türkiye'de nitelikli insan kaynağına yatırım yapma ve katma değer sağlayacak projelere destek olma hedefiyle yola çıkan Turkcell, Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilecek olan "Global Üniversiteli Girişimci Yarışması"nın ana sponsoru oldu.

1998 yılında Saint Louis Üniversitesi tarafından başlatılan Global Students Entrepreneur Awards (GSEA), tüm dünyadaki üniversite öğrencileri arasında girişimciliği teşvik etmek ve gelecek kuşak girişimcilerin yetiştirilmesi amacıyla düzenleniyor. Yarışma bu yıl ilk kez Turkcell'in ana sponsorluğunda ve Bizz Consulting işbirliğinde Türkiye'deki üniversite öğrencilerine de açıldı. Yarışmayla ilgili bilgiler, Turkcell Genel

Müdürü Süreyya Ciliv, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Genç Girişimciler Kurulu Başkanı Ali Sabancı, Türkiye Bilişim Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Faruk Eczacıbaşı'nın katıldığı basın toplantısıyla basın mensuplarına aktarıldı.

Ciliv: "Girişimcilik dalgasını Türkiye de yakaladı"

Basın toplantısında yaptığı konuşmada Turkcell Genel Müdürü Süreyya Ciliv, tüm dünya şirketlerinin girişimcilik vizyonuna sahip olduğunu ve iş yapılarını bu çerçevede şekillendirdiklerini hatırlatarak, "Teknolojinin girişimcilik dalgasını beslediğini unutmamalıyız. Türkiye bugün geldiği noktada bunun gerisinde kalmaz. Dünyanın en iyi internet altyapısına sahip ülkelerden biriyiz. Teknolojide dünyayla yarışır haldeyiz. Artık yeni girişimler, yatırımlar hayal değil. Girişimci gençlerimiz

için pek çok fırsatlar var. Bu yarışma da onların önlerindeki engellerin kalkması için büyük bir adım. Ülkemizdeki tüm üniversite öğrencilerini, hayallerine bir adım daha yaklaşmak için bu yarışmaya katılmaya davet ediyorum." dedi.

Hem üniversite öğrencisi hem şirket sahibi olmak gerekiyor

Tüm dünyada alanının tek yarışması olan Global Üniversiteli Girişimci Yarışması, bir yandan üniversiteye devam ederken bir yandan da kendisine ait bir şirketi olan (minimum 6 aylık) ve onu işleten dünyanın dört bir yanından öğrencilere açık bir yarışma. Yarışmaya başvurular www.universiteligirisimci.com adresi üzerinden, 7 Ekim 2011 tarihine kadar yapılabilecek. Kriterlere uygun başvuruda bulunan adaylar, iş dünyasının önde gelen isimlerinden ve girişimcilerden oluşan jüri tarafından ön elemeye tabi tutulacak ve yüz yüze mülakata çağırılacak. Yarışmanın değerlendirme süreçlerinde iş dünyasının önde gelenleriyle tanışma ve işlerinin geleceği konusunda yön alma olanakları olacak. Yapılacak son değerlendirmeye yarışmanın Türkiye birincisi seçilecek. Türkiye birincisi dışında ayrıca "Sosyal Etki Ödülü", "İnovasyon Ödülü" ve "Geleceği Gören Girişimci Ödülleri" verilecek.



Soldan: Faruk Eczacıbaşı, Süreyya Ciliv, Ali Sabancı

Ödül 200 bin dolar

Yarışmanın Türkiye birincisi, New York'ta 17-19 Kasım 2011 tarihlerinde gerçekleştirilecek ve tüm dünyadan üniversite öğrencilerinin katılacağı Dünya Finali'nde ülkemizi temsil edecek. Yarışmanın birincisine 200 bin dolar ödül verilecek. Aynı zamanda Türkiye'de ve Amerika'daki diğer üniversiteli girişimcilerle bilgi ve deneyim paylaşma şansına ve uluslararası girişimcilik ağlarına dâhil olma fırsatını yakalayacak.

Dokunun ve ödeyin: Nokia N9

Tamamı dokunmatik ekranla kaplı olan Nokia N9'da menülere geçiş için hiçbir tuş bulunmuyor. 3,9 inçlik AMOLED ekran, çizilmeye karşı dayanıklı eğimli camdan üretildiği için uzun süreli bir kullanım sağlıyor. Carl Zeiss marka 8 megapiksel otomatik odaklı sensörü, geniş açılı objektifi, HD kalitede video çekim özelliği ve geniş diyafram açıklığı, düşük aydınlatmalı ortamlarda bile olağanüstü çekim performansı sunarak, N9'u gelmiş geçmiş en iyi kameralı cep telefonlarından biri yapıyor. Videoları gerçek 16:9 geniş ekran formatında izleyebilirsiniz. Nokia N9 aynı zamanda dünyanın Dolby Digital Plus çözümü ve Dolby kulaklık post-processing teknolojisine sahip ilk akıllı telefonu. Böylece herhangi bir kulaklıkla bile surround ses deneyimi yaşayacaksınız. Nokia N9, ücretsiz sesli yaya ve araç navigasyon özelliğini de destekliyor. Yeni ve özel sürüş uygulaması sayesinde tek bir dokunuşla gideceğiniz yere ulaşmak için navigasyon desteği alabilirsiniz. Yeni nesil kablosuz teknolojilerden biri olan Yakın Alan İletişimi (Near Field Communication - NFC) özelliğine de sahip olan Nokia N9, cihazlar arasında kolaylıkla görüntü ve video paylaşımına imkân tanıyor. Yeni NFC özellikli Nokia Play 360° kablosuz müzik hoparlörü gibi Bluetooth'lu aksesuarlarla bağlantı kurulduğunda, tek bir dokunuşla harika bir çevresel ses deneyimi elde edebiliyorsunuz.



Tak fişi bitir işi: TonidoPlug

Verileri bulutta depolama ve bulut tabanlı servisleri kullanma giderek daha popüler hâle geliyor. İnternet bağlantı hızlarımız arttıkça buluta daha da önem vereceğimiz kuşkusuz. Bulut sizi cezbetmesine rağmen güvenlik riskleri ve depolama maliyeti sizin için bir sorunsa, kendi sunucunuza sahip olmak sorunlarınızı çözebilir. İşte bu amaçla geliştirilen “priz bilgisayarları” (plug computer) ortaya çıkmaya başladı. Bu minik devler, fişlerini prize taktığınız anda çalışmaya başlıyorlar. Bunlardan birisi de 99 dolara sahip olabileceğiniz TonidoPlug. Kişisel bir ev sunucusu ve NAS aygıtı olarak görev yapan TonidoPlug’da Ubuntu Linux’un özel bir sürümü üzerinde Tonido yazılımı çalışıyor. 10 x 6,5 x 5 cm boyutlarındaki bu minik bilgisayar sadece 5-13 vat arası güç tüketiyor. Yani TonidoPlug 7 gün 24 saat açık kalsa bile ayda sadece 1-2 liralık elektrik masrafı çıkarıyor! TonidoPlug üzerinde 1 GHz ARM işlemci, 512 MB RAM ve 512 MB flaş bellek var. yani verilerinizi depolamak için USB portuna herhangi bir harici disk bağlamalısınız. Ağ üzerinden erişimi hızlandırmak için cihazın üzerinde Gigabit Ethernet portu da bulunuyor.

TonidoPlug’a bağladığınız diski yerel ağınızda paylaşarak Windows, Linux Mac yüklü tüm bilgisayarlardan ulaşabilirsiniz. Ama daha önemlisi, sahip olacağınız isim.tonidoid.com adresi üzerinden, internete bağlanabildiğiniz her yerden TonidoPlug’ınıza ulaşabilirsiniz. Tonido’nun web tabanlı uygulamaları arasında, disk içeriğini görüntüleyip dosya indirebileceğiniz Explorer, BitTorrent paylaşımlarını indirebilen Torrent, diskinizdeki MP3’leri hem web’den hem de cep telefonunuzdan dinlemenizi sağlayan Jukebox, fotoğraf albümlerinizi paylaşmanızı kolaylaştıran Photos, arkadaşlarınızla şifreli şekilde dosya paylaşmanızı ve onlara yükleme imkânı vermenizi sağlayan WebsharePro, iş planlarınızı düzenleyebileceğiniz Workspace, başka Tonido’lara yedekleme yapabileceğiniz Backup gibi oldukça faydalı uygulamalar yer alıyor. Tonido, PlayStation 3 ve Xbox 360’a medya gönderimi de yapabiliyor. Ayrıca kullanıcılar da uygulama geliştirebiliyor.

TonidoPlug’un ücretsiz iPhone, Android ve BlackBerry uygulamalarıysa dosyalarınıza akıllı telefonunuzdan ulaşmanızı, fotoğraflarınızı görüntüleyip müziklerinizi dinlemenizi sağlıyor.

TonidoPlug, www.tonidoplug.com adresinden dünyanın her yerine 75 avro (Türkiye uyumlu fiş için +2 avro) karşılığında sipariş edilebiliyor.



DONANIM

Asus R.O.G. Maximus IV Extreme-Z

Performans yarışında zirvedeki modellerden biri.

INTEL'in oldukça fazla konuşulan Sandy Bridge işlemcileri için en iyi anakartlardan biri olan Asus R.O.G. Maximus IV Extreme-Z, yüksek performansa ve overclock'a önem verenlere hitap ediyor.

Arka panelinde sekiz adet USB 3.0 arabirimi bulunduran anakartta modül olarak sunulan Bluetooth 2.1 bağlantı seçeneklerini genişletiyor. Soğutma sistemiyle de günümüzün standartlarının üstünde bir görüntüye sahip olan Asus R.O.G. Maximus IV Extreme-Z, özellikle çarpan kilidine sahip olmayan işlemci modelleriyle birlikte en iyi performansı veriyor. Yer verilen dört adet PCI Express x16 yuvası sayesinde grafik odaklı sistemlerde de en üst seviye performans elde edilebiliyor.



953 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Boğaziçi, Çizgi, Mersa Sistem
Tel: (212) 331 10 00, (212) 356 70 70, (216) 645 82 00
Web: www.bogazici.com.tr, www.cizgi.com.tr, www.mersasistem.com.tr
Destek: Intel LGA 1155
Yonga seti: Intel Z68
Bellek: 4 x DDR3 2200 MHz (O.C.) (Maks. 32 GB)

Ağ: Intel Ethernet Gigabit LAN (10 / 100 / 1000 Mbps)
Ses: Realtek ALC889
Arka panel: 1 x PS / 2, 8 x USB 3.0, 2 x eSATA, ses (analog ve optik)
Kart yuvaları: 4 x PCI Express x16 (x16), 1 x PCI Express x1, 1 x PCI Express x4
Yapı: Extended ATX



2099 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Panasonic
Tel: (212) 367 94 00
Web: www.panasonic.com.tr
Sensör: 16,3 MP
Video kalitesi: 1920 x 1080
Optik yakınlaştırma: 3x

Türkçe menü: Var
İmaj sabitleme: Donanımsal
Ön izleme ekranı: 3 inç
Bellek: SD/SDHC
Boyutlar: 115 x 84 x 47 mm
Ağırlık: 554 gr

Panasonic Lumix DMC-G3K

Cıvı cıvı ve çok yetenekli.

PANASONIC'in profesyonel seviye kompakt dijital fotoğraf makineleri arasına yeni katılan Lumix DMC-G3K, siyahın yanı sıra sunduğu kahverengi, kırmızı ve beyaz renk seçenekleriyle oldukça geniş bir kullanıcı kitlesine hitap ediyor. 16,3 MP çözünürlükte fotoğraf çekimi yapabilen kamerada seri çekimde 4 fps gibi iddialı bir hız değerine ulaşılabilir ve 1080p çözünürlükte video kaydı yapılabilir. Trende uygun şekilde açılabilir ve dönebilir 3 inç büyüklüğünde bir ekrana sahip olan üründe dokunmatik kontrole de izin veriliyor. Vizöre yer verilmesi fotoğrafa meraklı olanlar ve batarya ömrünü önemseyenler için dikkat çeken bir nokta. Kite yer alan lens ise 14-42 mm aralığa sahip.

TP-Link TD-W8961ND

30 Mbps hızı destekliyor.

KABLOSUZ ağlarda en yüksek iletişim hızı değerlerinden biri olan 300 Mbps'i 802.11n teknolojisi sayesinde destekleyen TP-Link TD-W8961ND, kolay bir şekilde kurulup kullanılabilir. QSS özelliği yardımıyla güvenlik yapılandırmasını çok kolay bir şekilde sağlayacağınız üründe sökülebilir çift antenin sağladığı avantajla evinizdeki tüm odaları kapsama alanı içine alabilirsiniz. Masaüstü bilgisayarlar ve diğer ağ destekli cihazlar için dört adet 10/100 Mbps ağ bağlantısı bulunduran TP-Link TD-W8961ND'de ön panelde model adının ve bazı açıklamaların Türkçe olarak sunulması dikkat çekici bir detay. ADSL2/ADSL2+ iletişim teknolojileri sayesinde özellikle indirme açısından oldukça yüksek hızlara çıkılabilir.



94 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Arena, Datastar, Nova Elektronik
Tel: (212) 364 64 64, (216) 544 12 00, (216) 645 99 00
Web: www.arena.com.tr, www.datastar.com.tr, www.novaelektronik.com.tr
İletişim: Ethernet

DSL bağlantı: ADSL2/ADSL2+
Port: Dört adet
Yayın: 802.11n
Hız: 300 Mbps
Duvvara asılabilme: Mümkün
Boyutlar: 174 x 120 x 28 mm

Kingston Wi-Drive

Apple ürünlerine hafıza dopingi.

APPLE'in tüm dünyada kabul görmüş iPad, iPhone ve iPod gibi cihazlarının göz ardı edilemeyecek bir eksi yönü var. USB depolama cihazlarınızda bulunan içerikleri ne yazık ki ürünlerde doğrudan görüntüleme şansınız yok ama Kingston'ın geliştirdiği Wi-Drive ile bu sorun tarihe karışıyor. Kingston Wi-Drive aslında bir SSD. İçinde 802.11n destekli bir kablosuz ağ adaptörü bulunduruyor ve böylece kablosuz ağ desteği sunan tüm Apple cihazlarıyla yüksek hızda haberleşebiliyor. Sabit disk yerine SSD kullanılması daha zarif yapı, daha az güç tüketimi ve dayanıklılık olarak kendisini gösteriyor.

Kingston Wi-Drive tam bir şarjla cihazlarınıza dört saat kesintisiz içerik sağlayabiliyor.



365 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Armada, Asnet, Index
Tel: (212) 467 38 00, (312) 481 60 00,
(212) 331 21 21
Web: www.armada.com.tr, www.asnet.com.tr,
www.index.com.tr

Bağlantılar: 802.11n
Kapasite: 32 GB
Dayanıklılık: Yok
Boyutlar: 121 x 61 x 10 mm
Ağırlık: 86 gr



Creative Zen Style M300

Bluetooth özelliği sayesinde fark yaratıyor.

CREATIVE'in en yeni müzik çaları olan Zen Style M300, küçük boyutuna şaşırtıcı özellikler sığdırmayı başarıyor. Sadece 33 gram ağırlığa ve 55 x 44 x 12 mm'lik ölçülere sahip olan üründe ön yüzde 1,45 inç büyüklüğünde bir ekran bulunuyor ve ekran çevresinde dokunmatik tuşlara yer veriliyor. Kuşkusuz ürünün en fazla dikkat çeken özelliği Bluetooth 2.1 teknolojisini desteklemesi ve Micro SD kart yuvası bulundurması. Bluetooth 2.1 desteği sayesinde kulaklıklara kablosuz ve stereo olarak müzik aktarımı yapabilmek mümkün. 4 GB seviyesinde olan dâhili hafıza ise Micro SD kartlar yardımıyla 32 GB daha artırılabilir. FM radyo ve ses kaydı da dikkat çeken özelliklerden.

179 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Multimedia
Tel: (212) 479 46 46
Web: www.multimedia.com.tr
Kapasite: 4 GB
Ekrani: 1,45 inç
FM radyo: Var

Ek hafıza: Micro SD
Ses kaydı: Var
Çalışma: 20 saat
Ses: MP3, WMA, WAV, Audible Format 4,
Audible AAX
Video: SMV

MSI Radeon R6870 Hawk

Popülerliğini korumaya devam ediyor.

PİYASADAKİ standart Radeon HD6870'lerden birçok bakımdan ayrılan MSI Radeon R6870 Hawk'ta ilk dikkat çeken kuşkusuz soğutma sistemi. Firmanın "Twin Frozr III" olarak adlandırdığı ve beş adet bakır ısı borusunu temel alan soğutma sisteminde hava akışında yüzde 20 artış sağlayan çift fan ve serinlemeyi kolaylaştıran alüminyum kapak boy gösteriyor. Standart modellere kıyasla 21 derece daha serin ve 7 dB daha sessiz çalışan MSI Radeon R6870 Hawk'ta kullanılan askeri sınıf bileşenler sayesinde performans oldukça yüksek. Overclock'lu olarak gelen kartta voltaj destekli ek overclock ile ciddi performans artışları elde edebilmek mümkün. Kartın üzerinde voltaj ölçüm noktalarına dahi yer veriliyor.



491 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Datagate, Mascorn
Tel: (212) 332 27 27, (212) 332 15 00
Web: www.arena.com.tr, www.kont.com.tr,
www.endeksibilisim.com
Grafik işlemci: 930 MHz
Bellek miktarı: 1024 MB
Üretim tekniği: 40 nm
ROPs: 32
DirectX sürümü: 11

Bellek arabirimi: 256 bit
Bellek hızı ve tipi: 4200 MHz GDDR5
Baskı devre: 25,6 cm
Yapı: Çift yuva
Güç bağlantısı: 2 x 6 pin
Bağlantılar: 2 x DVI, HDMI, 2 x Mini DisplayPort
CrossFire desteği: Var
Soğutma: Aktif

VTX 3D Radeon HD6790

Fiyatına göre performansı ile ön planda.



BİRÇOK oyuncu açısından tercih edilebilecek mantıklı seçeneklerin arasında bulunan VTX 3D Radeon HD6790, referans dışı bir soğutma sistemine sahip olmasına rağmen "en uygun fiyat" iddiasını sürdürüyor. 1 GB kapasitede GDDR5 belleğin görev yaptığı kartta grafik işlemci 840 MHz frekansında görev yapıyor. 21,5 cm'lik uzunluğu sayesinde tüm kasalarda kolay bir şekilde kullanılan üründe görüntü çıkışları arasında DVI, HDMI ve Mini DisplayPort var. Kutudan gelen dönüştürücü sayesinde DVI üzerinden D-Sub arabirimi de elde edilebiliyor. Düşük bütçeyle ayrıntılı şekilde oyun oynamak isteyenlere hitap eden VTX 3D Radeon HD6790, performansının yanı sıra aynı zamanda sessizliğiyle de dikkat çekiyor.

293 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Çözüm
Tel: (216) 540 64 74
Web: www.cozum.com.tr
Grafik işlemci: 840 MHz
Bellek miktarı: 1024 MB
Üretim tekniği: 40 nm
ROPs: 16
DirectX sürümü: 11

Bellek arabirimi: 256 bit
Bellek hızı ve tipi: 4200 MHz GDDR5
Baskı devre: 21,5 cm
Yapı: Çift yuva
Güç bağlantısı: 6 pin
Bağlantılar: DVI, HDMI, Mini DisplayPort
CrossFire desteği: Var
Soğutma: Aktif

23 İNÇ EKRANDA ÜÇ BOYUTLU AKSİYON:

AOC e2352Phz

Üçüncü boyutta, gözlerinize inanamayacağınız yeni bir dönem başlıyor.

Üç boyut, film ve oyun dünyasının şüphesiz en çok konuşulan teknolojilerinden biri. Üç boyutlu görüntü teknolojisi, kullanıcının gerçeğe en yakın görüntüyü elde etmesini sağlıyor. Polarize görüntüleme desteğiyle izleyiciler hareketli içeriklerde bile kesintisiz ve titreşimsiz görüntünün keyfini yaşıyor, kendilerini filmin ya da oyunun âdetâ içindeymiş gibi hissediyor. Monitör pazarında hızlı bir yükseliş sergileyen AOC, oyuncuların ve filmseverlerin karşısına polarizasyon teknolojisiyle çıkıyor. Olağanüstü görüntü kalitesine ve çekici bir tasarıma sahip e2352Phz, polarize gözlükleriyle baş ağrıtmıyor, görüntü ve renk kaybını en aza indirerek aksiyonu kişiselleştiriyor. AOC e2352Phz, üç boyutlu polarize gözlük ve optik gözlüklere monte edilebilen klipsli gözlükle birlikte geliyor. Gözlüğü deneyen kullanıcılara göre bu polarize gözlük, diğerlerine oranla çok daha hafif ve rahat.

Tüm içerikler üç boyutlu

AOC e2352Phz ile iki boyutlu fotoğraf, video ve oyunları TriDef 3D yazılımı sayesinde üç boyutlu hâle getirebilmek mümkün. TriDef 3D programı monitöre entegre bir yongaya kurulu durumda

ve menü üzerinden çalıştırıldığında iki boyutlu içerikler üç boyutlu olarak görüntülenebiliyor. En yeni LED arka aydınlatma teknolojisiyle donatılmış olan AOC e2352Phz, 23 inç ekran büyüklüğüne sahip. Zamanı aşan bir tasarıma sahip bu monitör, iki boyutlu gösterim modunda çalıştırıldığında ofis ve ev-ofis kullanımı için aynı derecede donanımlı. AOC e2352Phz, hızlı tepki süresi ve 1920 x 1080 piksel (Full HD) çözünürlüğü sayesinde filmler ve oyunlar için de ideal. Yüksek kontrast ve parlaklık değerleri (300 cd/m²) tüm modlarda mükemmel bir görüntü kalitesi sağlıyor.

Mükemmel eğlence kaynağı

Üç boyutlu videolar ve oyunlardaki aksiyon, üç boyut ayarının açılmasıyla kullanıcıya sunuluyor. Kullanıcılar polarize gözlükler sayesinde mekânsal derinliğin heyecanını yaşıyor. AOC e2352Phz, 5 ms'lik hızlı tepki süresi

sayesinde en hızlı aksiyon sahnelerini bile sorunsuz bir biçimde görüntülüyor. Yüksek çözünürlüklü içerik, Full HD monitör tarafından HDCP uyumlu bir HDMI girişiyle alınıyor.

AOC LİDERLİK YOLUNDA

Performans, tasarım ve ürettiği teknolojilerle bir dünya markası olan AOC, ülkemizdeki monitör pazarında da oldukça önemli bir konuma sahip. AOC, son yıllarda dikkat çeken bir yükseliş sergileyerek 2011 yılının ilk çeyreğinde Türkiye pazarında ilk sırada yer aldı (kaynak: MEKO). AOC, önümüzdeki aylarda piyasaya süreceği nefes kesen yepyeni ürünlerle kullanıcıları şaşırtmaya devam edecek.

Kaynakların verimli kullanılmasına büyük önem veren AOC, monitörlerini hiç cıva kullanmadan üretiyor. Ürün ambalajları bile %100 geri dönüştürülebilir nitelikte. Ayrıca elektrik tasarrufu sağlayan LED arka aydınlatma teknolojisi sayesinde, mevcut çevresel standartlar yerine getiriliyor.

Daha fazla bilgi için: www.aoc.com/eu



Bu bir ilandır.



HP dvd1260i

Optik sürücü rekabetinde yeni bir marka.

İDDİALİ özellikleri ve uygun fiyatıyla optik sürücü rekabetine yeni bir soluk getiren HP dvd1260i, kullanıcılara kutulu olarak sunuyor. Sadece siyah renge sahip olan üründe kutu içeriğinde kurulum ve kullanma kılavuzu, garanti belgesi, montajda kullanılacak dört adet vida, SATA veri kablosu ve Nero 9 Essentials yazılımı bulunuyor. Desteklediği hızlar sayesinde günümüzün zirve rekabetine dâhil olmayı başaran üründe yüksek hızlarda yapılan okuma ve yazma işlemlerinde sessizlik dikkat çekiyor. LightScribe ve LabelFlash gibi medya etiketleme teknolojilerine ise destek verilmiyor. HP dvd1260i'de DVD medyaların -R ve +R seçeneklerinde uygun medya kullanıldığı takdirde 24x hızında yazım gerçekleştirilebiliyor.



50 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Datastar
Tel: (216) 544 12 00
Web: www.datastar.com.tr
Arabirim: SATA
Önbellek: 2 MB
DVD-R / DVD+R yazma: 24x / 24x
DVD-R DL / DVD+R DL yazma: 12x / 12x
DVD-RW / DVD+RW yazma: 6x / 8x

DVD-RAM yazma: 12x
CD-R / CD-RW yazma: 48x / 32x
DVD-R / DVD+R okuma: 24x / 24x
DVD-R DL / DVD+R DL okuma: 12x / 12x
DVD-RW / DVD+RW okuma: 6x / 8x
DVD-RAM okuma: 12x
CD-R / CD-RW okuma: 48x / 32x



88 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Index, Logosoft
Tel: (212) 331 21 21, (216) 582 61 61
Web: www.index.com.tr,
www.logosoft.com.tr
Kapasite: 500 GB

Arabirim: SATA II
Yapı: 3,5 inç
Motor: 5400 - 7200 rpm
Önbellek: 32 MB
Gürültü: 21 dB

Western Digital Caviar Green WD5000AADS

Düşük güç tüketimli ve sessiz bir sabit disk.

GİRİŞ seviyesi ve orta seviye birçok sistem için güvenle tercih edilebilecek bir sabit disk olan Western Digital Caviar Green WD5000AADS, 500 GB depolama alanı sunuyor. IntelliPower teknolojisiye göre veri talebi doğrultusunda motorunun dönüş hızını otomatik olarak 5400 rpm ile 7200 rpm arasında ayarlayabilen sabit disk, böylece hem düşük güç tüketimi sağlıyor hem de ısınmaya bağlı performans düşüşü ve gürültü gibi sorunları ortadan kaldırıyor. Birçok sabit diskte olduğu gibi sisteme SATA II arabirimi üzerinden dâhil edilen Western Digital Caviar Green WD5000AADS özellikle gürültüden hoşlanmayan kullanıcılar ve düşük güç tüketimini önemseyen kurumlar için ideal.

Lite-on iHBS212

Blu-ray'ler için daha fazlasına gerek yok.

OPTİK sürücü pazarında önemli markalardan biri olan Lite-on, iHBS212 model Blu-ray yazıcısında 12x yazma hızına destek veriyor ve bilgisayar başında bekleme süresini en aza indiriyor. SATA arabirimi üzerinden bilgisayara bağlanan optik sürücü sadece siyah renk seçeneğine sahip ve kullanıcılara kutulu olarak sunuluyor. Kutudan SATA güç kablosuna ek olarak CyberLink'in BD Solution yazılım paketi geliyor. Yazılım paketi sayesinde Blu-ray medyaları oynatabilir, veri diskleri hazırlayabilir ve sürücünün LightScribe özelliğinden faydalanabilirsiniz. LightScribe sayesinde özel medyaların üzerine optik sürücünün lazeri aracılığıyla baskı yapılabilir ve Lite-on iHBS212 böylece rakiplerinden ayrılıyor.



253 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Mascom
Tel: (212) 312 50 00
Web: www.mascom.com.tr
Arabirim: SATA
Önbellek: 8 MB
BD-R yazma: 12x
BD-R DL yazma: 8x
BD-RE SL / DL yazma: 2x
BD-ROM SL / DL yazma: 8x
DVD-R / DVD+R yazma: 16x / 16x
DVD-R DL / DVD+R DL yazma: 8x / 8x
DVD-RW / DVD+RW yazma: 6x / 8x

DVD-RAM yazma: 12x
CD-R / CD-RW yazma: 48x / 24x
BD-R okuma: 12x
BD-R DL okuma: 8x
BD-RE SL / DL okuma: 2x
BD-ROM SL / DL okuma: 8x
DVD-R / DVD+R okuma: 16x / 16x
DVD-R DL / DVD+R DL okuma: 8x / 8x
DVD-RW / DVD+RW okuma: 6x / 8x
DVD-RAM okuma: 12x
CD-R / CD-RW okuma: 48x / 24x

HP Envy Beats

Sınırsız müziği Dr. Dre farkıyla yaşayın.

HP Envy Beats, dünyaca ünlü rap'çilerden biri olan Dr. Dre'den izler taşıyor. Müzikleri stüdyo kalitesinde dinlemeye imkân sağlayan üründe ses sistemi ön ve arka tarafa yerleştirilmiş oldukça güçlü ikişer hoparlörden oluşuyor. Ses konusunda rakip tanımayan HP Envy Beats, donanımıyla da günümüzdeki birçok taşınabilir bilgisayarın ötesinde. Dört çekirdekli Intel Core i7 2630M işlemci ve 8 GB sistem belleği bir masaüstü bilgisayar performansını aratmıyor. 14,5 inç büyüklüğünde bir ekrana sahip olan üründe gövdede kadifemsi bir dokuyla kaplanmış alüminyum malzeme kullanılıyor. Kırmızı renkteki klavye aydınlatmasının da ürüne görünüş açısından çok şey kazandırdığını söyleyebilmek mümkün.

2854 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: HP
Tel: (212) 444 79 79
Web: www.hp.com.tr
İşlemci: Intel Core i7 2630QM (2 GHz)
Bellek: 2 x 4 GB DDR3 1333 MHz
Sabit disk: 750 GB / 7200 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Çift katman DVD yazıcı
Ekran: 14,5 inç / 1366 x 768 / 16:9
Grafik kartı: 1 GB AMD Radeon HD6630M

Webcam: 1,3 MP
Kart okuyucu: SD/MMC
Kablosuz: 802.11b/g/n
Genişletme: Yok
Görüntü çıkışı: HDMI, Mini DisplayPort
Batarya: Sekiz hücre
İşletim sistemi: Windows 7 Home Premium
Boyutlar: 356 x 237 x 28 mm
Ağırlık: 2,52 kg



Lenovo ThinkPad Edge

Netbook görünümlü taşınabilir bilgisayar.

LENOVO'nun son aylarda en çok ses getiren serileri arasında bulunan ThinkPad Edge, 11,6 inç büyüklüğünde ve oldukça sıra dışı modelleri içeriyor. Siyah, gri ve kırmızı renk seçeneklerine sahip olan 11,6 inçlik ThinkPad Edge Intel'in Core i3 380UM model işlemcisinden güç alıyor. 1,33 GHz frekansa sahip olan işlemci Ultra Mobile standartlarına göre üretildiğinden çok daha az ısınıyor ve düşük güç tüketiyor. Görünüşüyle bir netbook'u andıran ancak performansıyları güçlü bir taşınabilir bilgisayarı aratmayan ThinkPad Edge'de herhangi bir optik sürücüye yer verilmiyor. Ekran çözünürlüğü, boyut düşünüldüğünde oldukça başarılı ve klavye de tam olması gerektiği gibi.

1723 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Boğaziçi, Index
Tel: (212) 331 10 00, (212) 331 21 21
Web: www.bogazici.com.tr, www.index.com.tr
İşlemci: Intel Core i3 380UM (1.33 GHz)
Bellek: 2 GB DDR3 1066 MHz
Sabit disk: 320 GB / 5400 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Yok
Ekran: 11,6 inç / 1366 x 768 / 16:9

Grafik kartı: Tümeleşik
Webcam: 0.3 MP
Kart okuyucu: SD/MMC, Memory Stick
Kablosuz: 802.11b/g/n
Genişletme: Yok
Görüntü çıkışı: D-Sub, HDMI
Batarya: Üç hücre
İşletim sistemi: Windows 7 Home Premium
Boyutlar: 284 x 211 x 22 mm
Ağırlık: 1,33 kg



Razer Tron

Bilim kurgu filminden çıkıp gelmiş gibi.

OYUNCULARA özel ürünler sayesinde tanınmayı başaran Razer, Tron isimli faresinde de yine oyuncuları hedef alıyor. Razer Tron, keskin çizgilere sahip tasarımının yanı sıra üst düzey performansı sayesinde de dikkat çekmeyi başarıyor. 5600 dpi tarama yapabilen 3.5G lazer algılayıcının yer verildiği farede toplamda yedi adet tuş bulunuyor. Hem sağ hem de sol elde kullanılabilen Tron'un üst yüzeyinde kullanılan turkuaz renkli kısımlar özellikle gece geç saatlere kadar oyun oynayanların oldukça hoşuna gidecek bir özellik. Kutu içinden hediye olarak gelen mousepad de Razer Tron'u sıra dışı kılan detaylar arasında. Fare, mousepad üzerinde ilerlerken yüzeyde geçici süreli bir ışık izi bırakıyor.



307 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Firebal
Tel: (312) 418 53 46
Web: www.firebal.net
Algılayıcı: Lazer

Çözünürlük: 5600 dpi
Bağlantı: Kablolu
Tuş sayısı: 7



22 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Tesan
Tel: (212) 454 60 00
Web: www.tesan.com.tr
Algılayıcı: Optik

Çözünürlük: 800 dpi
Bağlantı: 2,4 GHz RF
Tuş sayısı: 3

Ttec Plus M107

Beş farklı renk seçeneğine sahip.

SİYAH, gri, mavi, yeşil ve pembe renk seçenekleriyle satışa sunulan Ttec Plus M107, taşınabilir bilgisayarlar için geliştirilmiş olan bir model ve şık tasarımıyla tüm bilgisayarlara uyum sağlayabiliyor. 800 dpi çözünürlükte optik algılayıcının tercih edildiği fare üç tuşlu bir yapıya sahip ve enerji ihtiyacı tek bir AA pille sağlanıyor. Alıcının nano boyutlarda sunulması taşınabilir bilgisayar kullanıcıları için büyük önem taşıyor ve 2,4 GHz kablosuz iletim teknolojisi sayesinde kesintisiz bir iletişim sağlanıyor. Otomatik uyku özelliğine sahip olan farede düşük pil uyarısı da dikkat çeken detayların arasında. Nano alıcıyı gövde içinde saklayabilmek mümkün.

Genius EasyPen M610X

Hayal gücünüzü kâğıt ve kalemle sınırlamayın.

6 x 10 inç gibi oldukça büyük bir çalışma alanı sunan Genius EasyPen M610X, bilgisayarınıza USB arabiriminden bağlanıyor. Taşınabilir bilgisayarınızın çantasında belli bile olmadan istediğiniz her yere götürebileceğiniz üründe geri alma, silme, yakınlaşma ve uzaklaşma tuşlarına fiziksel olarak yer verilirken çizim alanının üstünde tam 16 adet multimedya ve ofis kısa yolu da atlanmamış. Genius EasyPen M610X'le birlikte gelen kalem istenildiği zaman tablete asılabilir ve istenmeyen durumlara karşı iki adet yedek uçla birlikte geliyor. 4000 lpi çözünürlük ve 1024 kademeli baskı hassasiyeti çizim temelli çalışmalarınızda gerçeğe en yakın sonuçları almanızı sağlıyor.



269 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

269 TL
Firma: Datagate, Mascom
Tel: (212) 332 15 00, (212) 312 50 00
Web: www.datagate.com.tr,
www.mascom.com.tr
Bağlantı: USB
Ekran: 6 x 10 inç

İşletim sistemi: Windows, Mac OS
Pil: -
Rapor hızı: -
Çözünürlük: Maksimum 4000 lpi
Boyut: 306 x 254 x 8 mm
Ağırlık: 600 gram

AverMedia AverTV Box W9 Plus

Monitörünüzü HD televizyona dönüştürün.

KENDİ alanında uzman firmalardan biri olan AverMedia, AVerTV Box ailesindeki W9 Plus modeliyle kullanıcılara monitörlerinden yüksek çözünürlükte bir televizyon elde etme şansı veriyor. Ürün analog anten girişi sayesinde televizyon yayınlarını bilgisayarlar için üretilmiş olan monitörlere taşıyabiliyor. Yer verilen hoparlör çıkışı sayesinde çok daha güçlü seslere ulaşabilmek mümkün.

AverMedia AverTV Box W9 Plus'ta görüntü girişleri de dikkat çeken detaylardan. Özellikle komponent arabirim sayesinde 1920 x 1080i çözünürlükte görüntü girişi yapılabilir. PIP ve VGA IN özellikleri sayesinde bilgisayar kullanıcılarının ekranın küçük bir köşesinde TV yayınlarını takip edebilmesi de mümkün.

250 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Multimedya
Tel: (212) 479 46 46

Web: www.multimedya.com

Arabirimler: Anten, kompozit, komponent, S-Video

Çözünürlük Desteği: 1920 x 1200

FM Radyo: Yok

PIP: Var

Uzaktan Kumanda: Var



Hauppauge! HD PVR

Tüm HD yayınları bilgisayarınıza kaydedin.



599 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Servodata

Tel: (216) 474 26 26

Web: www.servodata.com.tr

Arabirimler: HDMI, kompozit, komponent,

S-Video

Bağlantı: USB 2.0

Çözünürlük: H.264

Çözünürlük: 1080i

OYUN konsollarından veya HD destekli uydu alıcılardan yüksek kalitede görüntü kaydetmek, Hauppauge! HD PVR sayesinde oldukça kolay. Çalışması için bilgisayara gereksinim duyan üründe ön tarafa HD olmayan S-Video ve kompozit görüntü girişleri yerleştirilmiş. HD kayıt için kullanılan komponent arabirimlerse giriş ve çıkış olarak arka kısımda sunuluyor. Komponent arabirimle birlikte RCA ses girişlerine de yer verildiği dikkat çekiyor ama çevresel ve daha net bir ses için optik girişlerden de faydalanabilmek mümkün. Hauppauge! HD PVR bilgisayarınıza yük olmadan HD videoları pratik bir şekilde kaydediyor ve salonunuza ayak uyduracak bir görünüme sahip. Sunulan yazılımlar da oldukça güçlü.

Inca ING-777DX

Bir navigasyon cihazının çok daha ötesinde.

7 İNÇ ekranında 800 x 480 piksel gibi oldukça iddialı bir çözünürlüğü kullanıcılara sunan Inca ING-777DX, aracınız için tüm multimedya ve navigasyon ihtiyacını karşılayabilecek, oldukça özel bir ürün. 4 GB dâhili hafızaya sahip olan üründe Micro SD kartlar yardımıyla hafıza artışı sağlayabilmek mümkün. Yüksek ekran çözünürlüğü sayesinde videolardaki tüm detaylar ve alt yazılar arka koltukta oturanlar tarafından bile görünebilir şekilde sunuluyor. Oldukça güçlü bir hoparlörün tercih edildiği üründe eller serbest görüşmeler için Bluetooth ve kablosuz müzik aktarımı için FM verici özellikleri de ihmal edilmiyor. Inca ING-777DX, fiyatıyla da birçok rakibi karşısında avantaj yaratıyor.

299 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com
Ekran: 7 inç / 800 x 480
GPS alıcı: SiRF Atlas V
Harici anten: Mümkün değil
Bluetooth: Var
Kapsam: Türkiye (81 il)

Program: Nav N Go
Harita sağlayıcı: Navi Extras
Uyarı dili: 21 adet
Video oynatıcı: Var
Ses oynatıcı: Var
Resim görüntüleme: Var
E-kitap okuma: Var



269 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Asbis
Tel: (216) 470 74 40
Web: www.asbis.com.tr
Ekran: 5 inç / 800 x 480
GPS alıcı: SiRF Atlas V
Harici anten: Mümkün değil
Bluetooth: Var
Kapsam: Türkiye (81 il)

Program: iGO Primo
Harita sağlayıcı: Navi Extras
Uyarı dili: 61 adet
Video oynatıcı: Var
Ses oynatıcı: Var
Resim görüntüleme: Var
E-kitap okuma: Var

Prestigio GeoVision 5700BTHD

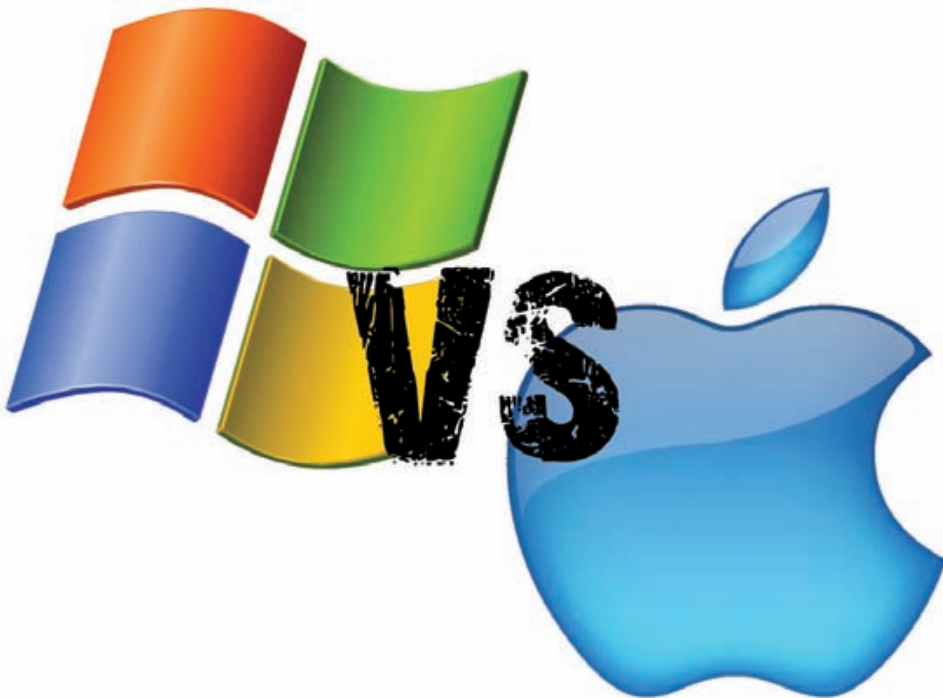
Benzerlerinden tasarımı sayesinde ayrılıyor.

ÜLKEMİZDEKİ tüm illeri kapsayan ve üç boyutlu bir haritaya sahip olan Prestigio GeoVision 5700BTHD'nin rakiplerinden ayrıldığı en önemli nokta tasarımı. Ürün, boyutları ve ağırlığı itibarıyla bir Apple iPhone 4'le aynı olmasa da dış kasayı çevreleyen metal malzeme ve gövdede kullanılan piyano siyahı renk oldukça benzer. 5 inç büyüklüğündeki ekranında 800 x 480 piksel çözünürlük oluşturan Prestigio GeoVision 5700BTHD ömür boyu harita güncelleme avantajıyla geliyor. Bluetooth, FM verici, aydınlık sensörü ve 4 GB'lık artırılabilir dâhili hafıza da önemli özelliklerin arasında. Oldukça dikkat çekici bir görünüme sahip olan ürün daha çok bir akıllı telefonu andırıyor.

MAC mi



Apple'ın son yıllarda attığı adımlar PC'lerin ezici üstünlüğüne son verdi ve yılların tartışmasını yeniden alevlendirdi. Her iki platformu sizler için karşılaştırarak olumlu ve olumsuz yanlarını gözler önüne seriyoruz.



TÜRKİYE'de Mac'ler her ne kadar Avrupa veya ABD'deki kadar popüler olmasa da bilişim çevrelerinde "Apple Mac mi yoksa Windows'lu PC mi?" tartışması oldukça eskiye dayanıyor. 1980'lerde Microsoft henüz Windows'un ilk sürümlerini piyasaya sürerken, Apple ürünlerinin hem teknik hem de estetik açıdan çok daha önde olduğu somut bir gerçektir. Fakat özellikle Windows 95 ve Windows 98'in yaygınlaşmasıyla birlikte Microsoft'un dünya pazarının tartışmasız lideri olduğunu söylemek de yanlış olmaz.

Commodore ve Amiga gibi genellikle oyun amaçlı kullanılan bilgisayarların ardından, 1990'larda Türkiye'deki ev kullanıcıları genellikle Windows yüklü bilgisayarlarla bilişim dünyasına adım attı. Apple için sönük geçtiği söylenebilecek bu dönemde hem dünyada hem de

PC Mi?



Türkiye’de Mac’ler genel amaçlı bilgisayar kullanımı açısından pek revaçta değildi, dolayısıyla alışkanlıklar da Windows tabanlı bilgisayarlar etrafında şekillendi. Bugün dahi Mac satışları Windows tabanlı PC’lerin domine ettiği bilişim dünyasında halen küçük bir alanı kaplıyor, ancak Apple’ın son yıllarda attığı önemli adımlar bu farkın her geçen gün biraz daha kapanmasını beraberinde getiriyor. Artık yalnızca grafik tasarımcıları veya müzisyenler değil, genel amaçlı bilgisayar kullanıcıları da Apple’ı tercih edebiliyor. Piyasada bilgisayar veya bilgisayar parçası üreten yüzlerce farklı şirket olduğunu biliyoruz. Peki Apple’ı bu şirketlerden ayrı kılan ne? İlk olarak, Apple’ın Mac OS X işletim sistemini çalıştırmak üzere tasarlanmış bilgisayarları üreten tek şirket olduğunu belirtelim. Diğer taraftaysa Microsoft’un

ürettiği Windows işletim sistemi, Asus ve Dell gibi büyük PC üreticileri ya da kendi bilgisayarını toplamak isteyen bireylere kadar birçok farklı grup tarafından kullanılabilir. Apple, hem donanımı hem de bu donanıma özgü yazılımı üreten şirket olarak uyumluluk, kararlılık ve kaliteyi garanti ederken, PC kullanıcılarıysa hem donanım hem de yazılım çeşitliliği açısından daha büyük bir esneklik ve özgürlük sahibi olma şansını yakalıyor. Elbette fiyatlandırma politikaları da Mac veya PC seçimi söz konusu olduğunda oldukça önemli bir faktör olarak öne çıkıyor. Bugün Türkiye’de 500 TL civarına alabileceğiniz herhangi bir netbook veya 1000 TL altında bir fiyata alabileceğiniz bir dizüstü, Windows işletim sistemiyle birlikte birçok günlük ihtiyacınızı görmek için yeterli. Buna karşın, bir MacBook satın

almak için en azından 2000 TL’yi gözden çıkarmanız gerekiyor. Bu durum da, birçok kullanıcının Mac’leri hiç düşünmeden PC’lere yönelmesine neden olan önemli bir handikap. Öte yandan, ünlü “Ucuz mal alacak kadar zengin değilim.” sözünü de hatırlatmakta fayda var: Piyasada kaliteli PC bulmak çok zor olmasa da Apple ürünlerinin hem malzeme kalitesi hem de kullanım ömrü açısından birçok PC’ye göre daha iyi sonuç verdiğini söylemek yanlış olmayacaktır.

Rekabet kızışıyor

Hem Apple hem de Microsoft cephesi son yıllarda yenilikçi adımlar atarak pas-tadan aldıkları payı artırmaya çalışıyor. Windows XP’den sonra gelen Vista ile kullanıcılarda büyük hayal kırıklığı yaşatan Microsoft, kısa bir süre sonra piyasa-

ya sürdüğü Windows 7 ile prestijini geri kazanmayı başardı. Apple ise tekrar eski şaşalı günlerine dönmesini sağlayan iPod ve iPhone gibi mobil ürünlerde kullanılan iOS'in sevilen özelliklerini Mac OS X'e entegre etme yolunu seçti ve geçtiğimiz ay kullanıcılarla buluşan Mac OS X Lion bu bakış açısıyla tasarlandı.

İnternetteki çeşitli gruplar OS X'i hack'leyerek PC'lerde çalıştırılabilir hâle getirmek için uğraş verse de halen bu işletim sistemini Apple'ın üretmediği bir donanımda yasal olarak çalıştırmak mümkün değil. Bu işlem başarılı olsa dahi Apple'ın donanım-yazılım uyumlulu-

ğu konusunda sunduğu konfor söz konusu olamadığı için Mac OS X'in esas avantajı kullanım dışı kalıyor. Buna karşın, birkaç yıldır PowerPC yerine Intel işlemci kullanan MacBook ve iMac'lerde Windows işletim sistemi yasal ve sorunsuz olarak çalıştırılabilir. Bu donanımlar için geliştirilen Windows sürücüleri çoğunlukla kusursuz bir çalışma ortamı sağlamak için yeterli oluyor ve her iki işletim sistemine de ihtiyaç duyan kullanıcılar bilgisayarlarına hem Mac OS X hem de Windows kurma şansını yakalıyor.

İşletim sistemlerini ve çalıştıkları donanımları incelerken tasarım, fiyat ve kul-

lanışlılık gibi kriterleri göz önüne aldık. Elbette PC tarafında hem donanım hem de yazılımı bir arada üreten bir firma bulunmadığı için karşılaştırma yaparken Mac donanımına denk düşen PC'leri kullanmaya çalıştık.

PCnet ofisinde birçoğumuz PC kullanıyor olsak da aramızda Mac tutkunu olanlar da yok değil. Sayfa tasarımlarımızın da bir iMac'te yapıldığını belirtmek gerekiyor. Bu doğrultuda iki farklı sistemi incelerken mümkün olduğunca objektif olmaya çalıştığımızı ve ortaya bu sıfatla değerlendirilebilecek bir inceleme çıkardığımızı düşünüyoruz.

Masaüstü PC

PC üreticilerinin sunduğu hazır bir sistemi kullanmak yerine iMac'lerdekine benzer bir donanım kapasitesi sunacak bir PC toplamayı tercih ettik. Elbette doğrudan karşılaştırmalar söz konusu olduğunda performans hesabı yaparken işletim sistemini de göz önünde bulundurmalısınız.

Test bilgisayarımıza iMac'lerde bulunanın aynısı olan 2,8 GHz hızındaki Intel Core i5-760 işlemciyi dâhil ettik. Eklediğimiz 4 GB bellek ve ATI 5750 grafik kartı da Apple'ın sunduğu donanımlarla örtüşüyor. Testimize katılan iMac'in işletim sistemi bir SSD diske çalışıyor, bu doğrultuda Windows 7 kuracağımız PC'mize de okuma-yazma değerleri denk düşen 128 GB'lık bir SSD disk takmayı tercih ettik. Karşılaştırma için Apple'ın BootCamp yazılımını kullanarak iMac'e Windows kurma yoluna gidebildik ama sonuçta yine Apple'ın ürettiği donanımı kullanmış olurduk. Ancak Apple cephesinde yazılım ve donanım birbirinden ayrı olarak satın alınamadığı için, incelemeye kullanıcıların gözüyle yaklaşmayı ve denk özelliklere sahip bir PC kullanmayı mantıklı bulduk.

Apple, iMac'i ufak bir kasaya sığdırmak için mobil bileşenler kullanmayı tercih ettiğinden fiziksel olarak donanım farkları söz konusu olabilir, ancak performans değerleri çok da farklı olmayacaktır.

Test bilgisayarımız:

2,8 GHz Intel Core i5-760, 4 GB RAM, 128 GB SSD, 1 GB AMD HD5750, Blu-ray sürücü, 27 inç monitör, Microsoft klavye ve fare

Fiyat: Yaklaşık 2900 TL (IPS monitör dâhil)



iMac

iMac'e baktığımızda gerçek anlamda minimalist bir tasarımın nasıl olması gerektiğini görüyoruz. 21 ve 27 inç ekrana sahip her iki model de masanızdaki karışıklığı en aza indirmek için tasarlanmış. Wi-Fi ve Bluetooth modülleri dâhili olarak gelirken, klavye ve fare de sisteme kablosuz olarak bağlanıyor. Tümüleşik web kamerasının performansı da oldukça iyi. Sistem bileşenlerinin saklı olduğu ekran kısmının gerçekten bir mühendislik harikası olduğunu düşünüyoruz.

Ekranın yan kısmında bulunan slot tipindeki DVD yazıcı oldukça şık, fakat mini-CD'leri okuyamamak gibi bir handikapı var. Hem 21 hem de 27 inç iMac'lerde daha ucuz olan TP panel ekranlara göre renk sıcaklığı ve görüş açısı bakımından çok daha iyi sonuç veren IPS panelli monitörler kullanılıyor. 27 inçlik IPS panellerin tek başlarına 1500 TL civarı bir fiyata sahip oldukları düşünüldüğünde, iMac'in pahalı fiyat etiketinin sebepleri daha iyi anlaşılıyor.

Büyük kasasıyla görüntü itibarıyla PC'lere daha fazla benzeyen Mac Pro'nun bu karşılaştırmada yer alması gerektiğini düşünebilirsiniz, ancak ev kullanıcılarından çok profesyonelleri hedef alan Mac Pro'lar aynı zamanda oldukça pahalı. Eğer yeni bir masaüstü almayı düşünüyorsanız, Apple'ın açık ara en popüler masaüstü bilgisayarı olan iMac iyi bir tercih olacaktır.

iMac 27"

2,8 GHz Intel Core i5-760, 4 GB RAM, 256 GB SSD, 1 TB HDD, 1 GB AMD HD5750, DVD Superdrive, 27 inç ekran, Apple kablosuz klavye, Magic Mouse

Fiyat: Yaklaşık 5700 TL



Dizüstü PC

Apple dizüstü bilgisayar modellerini her alt ayda bir güncellerken, diğer şirketler güncelleme aralıklarını daha kısa tutmayı yaşıyor. Core i3 ve i5 işlemcilerle sahip olan bilgisayarların yanında, şimdiden Sandy Bridge yongasına terfi etmiş birçok modele rastlayabiliyoruz. Yüksek performans vadeden dizüstü bilgisayarların Apple cephesindeki fiyatları genellikle cep yakıyor. Bu nedenle işlemci kapasitesi, ekran büyüklüğü ve ağırlık bakımından testimizde yer alan MacBook Pro'ya denk sayılabilecek bir dizüstü PC seçtiğimizde fiyat açısından önemli bir fark söz konusu oldu.

Asus'un U31JG modeli, 1600 TL civarındaki fiyatıyla testimize katılan MacBook Pro'nun neredeyse yarı fiyatına sahip olunabilen bir ağıttır. Buna karşın, Core i5-480M işlemcisi, 4 GB belleği ve 500 GB sabit diskli performans açısından hiç de geri kalmıyor. Tasarım açısından her ne kadar Apple ürünleri kadar başarılı olmasa da, mat siyah metalden üretilmiş ince gövde oldukça şık. MacBook Pro'dakinin aksine, Asus'ta NVIDIA grafik yongası bulunuyor ve ayrılmış bellek sayesinde grafik performansı çok daha iyi.

Elbette performans karşılaştırmalarını yaparken işletim sistemlerinden doğan farkları da hesaba katmak en doğru tercih olacaktır.

Asus U31JG

Intel Core i5-480M işlemci, 4 GB RAM, 500 GB HDD, NVIDIA GT 415M 1 GB grafik yongası, 13,3 inç Ekran, 1366x768 çözünürlük, 1,80 kg ağırlık, optik sürücü yok

Fiyat: Yaklaşık 1600 TL



- Daha düşük maliyet
- Geniş donanım yelpazesi ve yükseltme imkânları
- Yazılım ve oyun çeşitliliği

- Şık ve kaliteli tasarım
- Güvenli ve basit işletim sistemi
- Hazır yazılımlar

MacBook Pro

Uzun süredir son derece başarılı tasarımını ufak değişikliklerle koruyan MacBook Pro, gerçek anlamda bir "kült" olma yolunda ilerliyor. Bilgisayarın özellikle "unibody" olarak adlandırılan, tek parça alüminyumun oyulmasıyla oluşturulmuş sağlam gövdesi, hem şıklık hem de ısı iletimi adına son derece başarılı. Ekranın arka kısmına yerleştirilmiş olup ekran aydınlandığında ışık saçan elma simgesinin de MacBook Pro'ya ayrı bir karizma kattığını söylemeden geçemeyiz.

13,3 inç boyutundaki ekranıyla 2 kilo ağırlığa sahip olan MacBook Pro'da taşınabilirliğin ön planda tutulduğu aşikâr. Apple'ın iddiasına göre sistemin pil ömrü 10 saat civarında. Biz de yaptığımız testlerde bu sürenin 7 saati rahatlıkla geçtiğini gördük. Bu da sürekli hareket hâlinde olması gereken kişiler için büyük avantaj. 1280x800 ekran çözünürlüğü gündelik işler için fazlasıyla yeterli. Ayrıca çoklu dokunmayı destekleyen büyük dokunmalı yüzey de (touchpad) kullanımı kolaylaştırıyor. Apple'ın kalite anlayışı ne yazık ki fiyata da yansıyor. Özellikle Türkiye distribütörlerinin belirlediği yüksek kâr marjları ve vergiler de eklenince MacBook Pro'nun fiyatı, muadili olabilecek bir PC'nin neredeyse iki katına varıyor. Ancak "Bir kere alırım, uzun süre değiştirmem." diyorsanız aradaki farkı ödemeye değer.

MacBook Pro

Intel Core i5-430M, 4 GB RAM, 320 GB HDD, Intel HD 3000 DDR3 384 MB grafik yongası, 13,3 inç ekran, 1280x800 çözünürlük, 8X çift katmanlı DVD yazıcı

Fiyat: Yaklaşık 2900 TL



Mac'lerin hem donanımını hem de yazılımını üreten firma olarak Apple, kullanıcıların donanım-yazılım uyumsuzluğu gibi sıkıntılar yaşaması ihtimalini ortadan kaldırıyor. Buna karşın, donanım seçimi söz konusu olduğunda da çeşitlilik azalmış oluyor.

Tasarım

Apple'ın piyasaya sürdüğü birçok ürünün tasarımı İngiliz tasarımcı Jonathan Ive'in imzasını taşıyor. Son on yılda Apple'ın tekrar eski şaşalı günlerine dönmesini sağlayan iPhone ve iPad'de olduğu gibi, iMac ve MacBook Air'de de Ive'in çizgilerini görmek mümkün. Son birkaç yıldır üretilen iMac ve MacBook'lar, "unibody" olarak adlandırılan ve tek bir alüminyum parçasının oyulmasıyla oluşturulan, böylelikle gereksiz eklemelerin ortadan kaldırılmasına olanak tanıyan bir tasarıma sahip.

Yalnızca güzel görünmekle kalmayan Apple ürünleri, aynı zamanda birçok yenilikçi fikri de beraberinde getiriyor. Apple uzun zamandır kullanıcıların masalarını gereksiz kalabalıktan arındırmak için kablosuz teknolojileri ürünlerinde entegre olarak sunuyor. Birçok kullanıcının çalışmaya başlamak için yalnızca bilgisayarlarının güç kablosunu takması yeterli. Ancak minimalist tasarımın da kendine özgü ufak tefek sıkıntıları beraberinde getirdiğini söylemeden geçemeyiz: iMac'lerde USB portlarının ekranın arkasında yer alması, USB bellek gibi sıklıkla kullanılan aygıtların takılıp çıkarılmasını zorlaştırıyor. Neyse ki SD kart yuvası ve DVD sürücü ekranın yan kısmına yerleştirilmiş.

Geleneksel güç adaptörlerinin aksine miknatıslı bir uca sahip olan MagSafe kablosu, kaza anlarında bilgisayarın hasar görme ihtimalini önemli ölçüde düşürüyor. Basitçe belirtmek gerekirse, siz veya başka biri aniden MacBook'a bağlı güç kablosuna takılırsa, kablo bilgisayarınızı çekip yere düşürmek yerine yerinden çıkıyor. Gerçekten yaratıcı ve oldukça önemli bir buluş.

Mobil aygıtlardaki çoklu dokunma deneyimini bilgisayar dünyasına da taşımaya bilen Apple, sunduğu devasa dokunmalı yüzeyler (touchpad) sayesinde kullanıcı etkileşimlerine yeni bir boyut getiriyor. İki,



Apple'ın ürettiği dizüstü bilgisayarlarda bulunan büyük dokunmalı yüzeyler çoklu dokunma özelliği sayesinde kullanımı epeyce kolaylaştırıyor.

üç ve hatta dört parmağın aynı anda kullanılarak çeşitli farklı işlevleri yerine getirmesine olanak sağlayan tasarım, Mac OS X'in kolaylıkla yönetilmesini sağlıyor. Hareketleriniz nadiren yanlış anlayan dokunmalı yüzey, klavye kullanmaksızın sayfaları kaydırmaya, fotoğrafları döndürmeye veya uygulamalar arasında geçiş yapmaya olanak tanıyor.

Tüm bu yaratıcı buluşların yanında Apple'ın bazı konularda PC'nin gerisinde kaldığını da belirtmek gerekli. Örneğin farede yer alan ikinci tuş, option tuşuna basılı tutarak tek tuşa tıklamaya alışmış birçok Mac kullanıcısı için halen yeni bir kavram sayılır. Halen tek ve büyük bir parçadan oluşan dokunmalı yüzeyi veya iMac'le birlikte gelen Mighty Mouse'u kullananlar için ön tanımlı olarak iki parmağın aynı anda dokundurulmasıyla gerçekleştirilen sağ tıklama işlemi kimi zaman yadırgatıcı olabiliyor.

Ürün kalitesi

Apple'ın bu denli ünlü olmasının bir nedeni de birçok ürününün son derece yüksek işçilik ve malzeme kalitesine sahip olmasıdır. Örneğin iMac ve MacBook Pro'larda kullanılan alüminyum kasa, hem sertliği hem de çiziklere karşı dayanıklı olmasıyla dikkat çekiyor. Eski MacBook'larda kullanılan plastik kasalar dahi kolay kolay esnetilemeyen ve yıpranmayan bir yapıya sahipti. Apple alüminyumunu yalnızca bilgisayarlarda değil, Magic Mouse ve kablo-

suz klavye gibi dış bileşenlerin üretiminde de kullanıyor. Klavyeyi kullanırken gerçekten sağlam olduğunu hissediyorsunuz.

Öte yandan, kullanıcıların bildirdiği izlenimlerde iMac'lerle ilgili aşırı ısınmaya veya ekranın tozla kaplanmasına ilişkin çeşitli sorunlara da rastlanmıyor değil. Sonuçta Apple ürünlerinin de Windows tabanlı ürünlerin de Çin'de bulunan aynı fabrikalardan çıktığını unutmamak lazım. Apple ürünleri için sunulan standart garantinin yanında, genişletilmiş garanti hizmetleri de satın alınabiliyor ama bu hizmetin de ilave bir bedeli olduğu malum.

Yükseltme olanakları

Görüntü açısından kusursuz olan iMac, genişletilebilirlik açısından pek de olumlu bir tablo çizmiyor. iMac'in tek parçadan oluşan kasasının açılabilmesi için biraz el becerisi ve sabır gerekiyor. Bellek modüllerini değiştirmek göreceli olarak kolay sayılabilir, RAM yuvaları ekranın altındaki ufak bir kapağın ardında gizli. Diğer bileşenlerin değiştirilmesi ise ne yazık ki daha fazla beceri gerektiriyor, zira bellek modülleri haricinde kalan donanımlara el sürmek için öncelikle ekranın ana kasadan ayrılması gerekiyor.

Apple, masaüstü bilgisayar modellerinde mobil bileşenler kullandığı için, son kullanıcılar tarafından değiştirilebilecek bileşen sayısı PC'lere göre bir hayli az. Optik sürücü ve sabit disk haricinde değiştirilebilecek tüm bileşenler yalnızca Apple'dan

temin edilebiliyor. Bir PC'niz varsa bozulan veya performansı yetmemeye başlayan bir ekran kartını kolaylıklar değiştirebilirsiniz, ancak bir iMac söz konusu olduğunda bu gibi güncellemeler kullanıcıların yapabilecekleri arasına dâhil değil. Yine bir masaüstü bilgisayarda olduğu gibi monitörünüzü değiştirme şansınız da yok. Tabii son derece iyi bir performans sunan IPS panelin değiştirilmesine ihtiyaç duyulacağını da pek zannetmiyoruz.

MacBook ve MacBook Pro dizüstüleri için de aynı durum söz konusu. Dizüstü bilgisayarları yükseltmek hâlihazırda zorken, Apple ürünleri için bu zorluk daha da artıyor. "Unibody" tasarımda piller gövdeyle neredeyse bileşik oldukları için değiştirilmeleri oldukça zor. Pil artık görevini yapamaz hâle gelirse bilgisayarın

bir Apple servisine götürülmesi ve pilinin yetkililerce değiştirilmesi gerekiyor. Ancak iyi haber olarak MacBook'lar için sunulan pillerin PC dizüstü pilleriyle aşağı yukarı aynı fiyata sahip olduğunu belirtelim.

Bir Apple bilgisayarı kendiniz yükseltmeyi düşünürseniz, bunun oldukça meşakkatli bir iş olabileceğini aklınızdan çıkarmamanız gerekiyor. Web'de bu konuda yardımınıza koşabilecek www.ifixit.com (İngilizce) gibi sitelere rastlayabilirsiniz. Ancak bellek haricindeki herhangi bir bileşeni değiştirmenizle Apple'ın sunduğu garantisinin son bulacağını da unutmalısınız.

İlave donanımlar

Apple'ın ürettiği çevre bileşenleri yalnızca Magic Mouse ve kablosuz klavyeden ibaret değil. Koleksiyona eklenen yeni

ürünlerden biri de MacBook'lardaki dokunmalı yüzey konforunu iMac'le yaşayabilmenize olanak tanıyan Magic Trackpad. Tek parça alüminyumdan oluşan ürün, Apple'ın diğer masaüstü ürünleriyle son derece iyi uyum sağlıyor. Özellikle çoklu dokunma yoluyla yapılan hareketlerin büyük önem kazandığı Mac OS X 10.7 Lion'ı kullanmayı düşünüyorsanız Magic Trackpad almak işlerinizi kolaylaştırabilir.

Eğer iMac veya MacBook'unuz için ilave bir monitör almayı düşünürseniz, MacDisplay veya MiniDisplay port adaptörlerini DVI veya HDMI çeviriciler yardımıyla herhangi bir PC monitörüne bağlayabilirsiniz. Tabii Apple'ın 27 inç büyüklüğündeki Cinema Display'ini satın almak da bir alternatif olabilir.

PC

Apple'ın aksine, PC dünyasında hem donanım hem de yazılım tarafını tek başına üstlenen bir şirket bulunmuyor. PC'ler, birçok farklı donanım üreticisinin sunduğu ürünlerin bir araya gelmesiyle oluşuyor. Pek az PC Apple'ın sunduğu mükemmel tasarıma yakın bir tablo çizebiliyor; buna karşın, genişletilebilirlik seçenekleri çok daha fazla.

Tasarım

Bir PC'nin nasıl görüneceği tamamen sizin seçtiğiniz bileşenlere bağlı. PC söz konusu olduğunda tek bir renge veya tasarıma bağlı olmadığınız gibi, donanım listesini de tamamen siz hazırlayabilirsiniz. Piyasada farklı boyut ve şekle sahip yüzlerce PC kasası ve dizüstü bilgisayar bulunuyor. Eğer kesenin ağzını açmaya karar verdiyseniz, Thermaltake veya Silverstone gibi markaların ürettiği alüminyum kasaları tercih edebilir ve Apple'ın tasarımına ya-

kın sonuçlar elde edebilirsiniz. Daha ucuz kasalar genellikle çelik veya plastik malzemeye sahiptir, fakat kasaya fazla para harcamak istemeyenler için en uygun tercih yine bu kasalar olacaktır.

Eğer yeterince yeriniz varsa kule tipi kasalar hem hava dolaşımı hem de genişleme seçenekleri adına uygun tercih olacaktır. Bilgisayarınızın fazla yer kaplamasını istemiyorsanız, MicroATX veya Mini-ITX anakartlar için üretilmiş daha küçük kasaları tercih edebilirsiniz.

Apple sizi bilgisayarın içinden mümkün olduğunca uzak tutmaya çalışırken, birçok PC tutkunu tam tersi bir yaklaşıma sahiptir. Kasaların içini özel soğutma sistemleriyle kaplayanlardan tutun da, özel kesilmiş kasa kapakları veya ışıklandırma sistemleriyle çalışma ortamlarına renk katınlara kadar birçok farklı PC tutkununa rastlamak mümkündür. Tabii bilgisayarın içine değil de ekrana bakarak geçirilen

süre çok daha fazla olduğu için, monitörün tasarımının aslında kasaninkinden daha önemli olduğu söylenebilir. Pek az monitörün Apple'ın sunduğu monitörler kadar şık durduğunu söylemek yanlış olmaz, fakat yine de son derece şık tasarımları daha geniş bir boyut yelpazesine sunan yüzlerce üretici olduğunu da hatırlatmak lazım.

Farklı üreticilerden gelen farklı bileşenleri kullanan PC'ler genellikle etraftaki kablolardan ötürü Apple ürünlerinden biraz daha fazla karmaşa yaratabilir. Son zamanlarda PC cephesinde de kablosuz ürünler popüler olmasına karşın bu tip donanımlar genellikle ilave birer USB alıcıya ihtiyaç duyuyor.

Ürün kalitesi

Bir PC'nin kalitesi, bilgisayarı oluşturan bileşenleri seçen kişi veya şirketin tercihleri tarafından belirlenir. Genel olarak plastik veya ucuz metal malzemeden yapılan PC kasaları, Mac ürünlerinin alüminyum kasalarına göre darbelerle daha az dayanıklıdır. Eğer maddi açıdan sıkıntınız yoksa alüminyum bir kasa tercih ederek bu sorunu ortadan kaldırabilirsiniz.

Bilgisayarınızı kendiniz toplamak yerine Casper, Exper veya HP gibi hazır sistem sunan firmaları da tercih edebilirsiniz. Böyle bir durumda bileşenler şirket tarafından seçilmiş olacağı için donanım



Bir PC'nin arkasında yer alan çok sayıda port kafa karıştırıcı olabilir, ancak birçok farklı donanımın sisteme bağlanabilmesini de yine bu portlar sağlar.

uyumluluğu konusunda sıkıntı yaşama ihtimaliniz daha düşük olacaktır. Tabii kendi PC'nizi toplamaya niyetliyseniz, yeterince araştırma yapmanız durumunda bu gibi bir sıkıntının yaşanması ihtimali yine epeyce azalacaktır.

İç bileşenler söz konusu olduğunda PC ve Mac'ler arasında fazla bir fark olduğunu söyleyemeyiz. Eğer bilgisayarınızın uzun süre boyunca donanımsal arıza yaşatmamasını arzuluyorsanız, duyulmamış markalar yerine Asus gibi uzun süreli garanti sunan firmaların ürünlerini tercih etmeniz mantıklı olacaktır.

Türkiye'den satın aldığınız bir PC'nin en az iki yıl garantisi olacağı kesin ama garanti koşulları ve servis kalitesi de önemli. PC'ler için çok daha fazla donanım çeşitliliği söz konusu olduğu için telefon desteği verilemeyebiliyor, ancak yine de herhangi bir sıkıntı çıktığında telefon edebileceğiniz bir servis olsa iyi olur. Bu arada, birçok PC şirketinin herhangi bir sebeple kasayı açmanız durumunda garantiyi iptal edeceğini de hatırlatalım.

Yükseltme olanakları

Bilgisayarınızı komple değiştirmek yerine belirli aralıklarla güncellemeyi tercih ederseniz, sizin için PC'nin Mac'e göre çok

daha uygun bir tercih olacağı aşîkâr. Kule tipi kasalar, erişimi kolaylaştıran geniş iç mekânları sayesinde yükseltme işlemlerini daha kolay kılıyor. Öyle ki, çoğu zaman sisteme üç veya daha fazla sabit disk, iki veya daha fazla optik sürücü vb. ilave etmek hiçbir soruna yol açmıyor. Son yıllarda çıkan birçok kasa kullanıcılara tornavidasız montaj imkânını da sunuyor, yani her dakika yanınızda alet çantanızı bulundurmanıza da gerek kalmıyor. Windows 7 de birçok yeni donanım için gerekli sürücülerini içinde barındırıyor, yani kurulumun ardından donanımınızı tanıtmak için harcayacağınız süre hiç de fazla olmayacaktır.

Windows tabanlı dizüstü bilgisayarlar da MacBook Pro'lara göre biraz daha kolay yükseltilebiliyor. Birçoğunun pili kolayca çıkarılabilirken, sabit disk veya bellek gibi modüllere erişmek de tasarım itibarıyla daha kolay oluyor.

İlave donanımlar

Bilgisayar donanımlarının büyük kısmı PC için üretiliyor. Bu nedenle PC'nize takabileceğiniz donanımlar sınırsız: Kasanıza isterseniz yeni bir ekran kartı isterseniz yeni bir veya birkaç sabit disk isterseniz de bir TV kartı takabilirsiniz. Microsoft



Kule tipi PC kasaları elbette iMac kadar şık değil, buna karşın yükseltme olanakları sınırsız.

her ne kadar esas olarak Windows işletim sistemiyle bilinse de çevre bileşenleri konusunda son derece başarılı bir ürün yelpazesine sahip. Yüksek çözünürlüklü bir web kamerası, mikrofonlu kulaklık seti, fare veya klavye alacağınız zaman Microsoft ürünleri iyi birer alternatif teşkil edebilir. Elbette tercih edeceğiniz donanımların üreticileri tamamen sizin zevkinize kalmış, fakat satın aldığınız ürünleri uzun süre kullanmak istiyorsanız duyulmamış markalardan uzak durmanızda fayda var.

Mac OS X

Alınabilecek her türlü Mac'te Mac OS işletim sisteminin 10. sürümü (Mac OS X ismindeki "X" aslında Romen rakamıyla 10) yüklü olarak geliyor. Windows'un aksine, Mac OS X ayrı bir disk olarak -en azından yasal yollardan- satılmıyor, yani OSX86 gibi hem yasallığı tartışmalı hem de yoğun bilgi birikimi gerektiren projeleri saymazsak Mac OS X kullanmak isteyen herkesin Apple marka bir bilgisayar alması şart.

OS X'in her yeni sürümü kedigiller sınıfında yer alan farklı bir hayvanın ismine sahip. Örneğin 10.4 Tiger (Kaplan), 10.5 Leopard (Leopar) ve 10.6 Snow Leopard'ın (Kar Leoparı) ardından geçtiğimiz ay 10.7 Lion (Aslan) sürümü piyasaya sürüldü. Bu güncelleme sürümlerini yüklemek zorunlu değil, fakat en güncel sistemi kurmak isteyen kullanıcıların bu sürümleri satın alması gerekiyor. Öte yandan, sistemde söz konusu olan değişiklikler hem Windows



Mac OS X'te uygulamalara erişmek için Başlat menüsü yerine Dock'ta yer alan Uygulamalar bağlantısını kullanmak gerekiyor.

XP-Vista-7 arasındaki geçişler kadar kapsamlı değil hem de güncelleme ücretleri düşük. Örneğin en son çıkan Mac OS X Lion, Apple tarafından 30 dolarlık bir ü-

ret karşılığında satılıyor. Mevcut sistemini kullanmaya devam etmek isteyenler içinse gerekli güvenlik güncellemeleri ücretsiz sunuluyor.

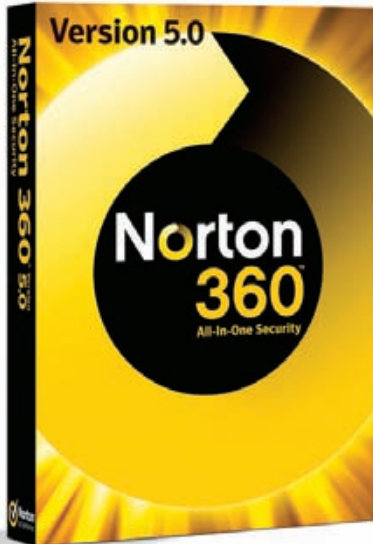
360 derece güvenlik şimdi çok basit: **Norton 360**

Bilgisayarınız, kimliğiniz ve dosyalarınız için kapsamlı korumayla birlikte sistem bakımı ve yedekleme araçları Norton 360'ta buluyor.

ARAŞTIRMALARA göre, bugüne kadar dünyaya çapındaki internet kullanıcılarının yaklaşık üçte ikisi virüs, kredi kartı dolandırıcılığı ve kimlik/veri hırsızlığı gibi bilişim suçlarının kurbanı olmuş. Öte yandan; yanlışlıkla silme, disk arızası ve hırsızlık nedeniyle değerli dosyalarını kaybeden kullanıcılar da sayılamayacak kadar fazla. Bilgisayarlarımızın korunmaya ihtiyacı olduğu kuşkusuz bir gerçek; ama pek çok kullanıcı, güvenlik ve bakım yazılımlarının fazla karmaşık olduğu gerekçesiyle bunları kullanmıyor. Oysa bilgisayar güvenliği bu kadar zor olmak zorunda değil. İşte bu yüzden, güvenlik yazılımlarının dev ismi Norton, kapsamlı güvenliğin yanı sıra sistem bakımını da ele alan Norton 360'ı geliştirdi.

Norton 350 neler yapabilir?

- Bilgisayarınızın yüksek performansla çalışmasını sağlar.
- Fotoğraflarınızı, müziklerinizi ve diğer önemli dosyalarınızı yedekler.
- Güvenle sörf yapmanıza, alışveriş ve bankacılık işlemlerinizi yapmanıza, sosyal ağları kullanmanıza imkân tanır.
- Hiç endişelenmeden e-posta okuyabilir, sohbet edebilir, dosya indirebilirsiniz.
- Çocuklarınız internette güvende olur.



Norton Kontrol Merkezi

Norton 360'ın son sürümü, Norton Kontrol Merkezi adlı şık ve basit bir arabirim üzerinden yönetiliyor. Norton Kontrol Merkezi; güvenlik denetimler, ayarlar, bilgisayarınızın korunma ve güvenlik durumlarına dair özel bilgileri tek bir ekranda sunarak karmaşayı önüyor. Kontrol Merkezi üzerinden Siber Suç Haritası, Norton Online Family ve Norton Safe Web hizmetlerine erişmeniz de mümkün.

Daha güvenli internet

Norton 360, bir antivirüs ve internet güvenliği yazılımından bekleyeceğiniz tüm özelliklere sahip. Ünlü Norton AntiVirus ve Norton Internet Security yazılımlarında da kullanılan hızlı ve etkili antivirüs, antispyware, antispam bileşenleri ve solucan, rootkit ve bot korumalarının tümü Norton 360'ta mevcut olup sizi her türlü zararlı yazılıma karşı koruyorlar. Norton 360, kullanıcı adı ve parolalarınızı güvenli bir şekilde saklayarak çalınmalarını imkânsız kıldığı gibi bu bilgileri web sitelerine otomatik olarak girerek işinizi kolaylaştırıyor. Kimlik bilgilerinizi ve hatta paranızı çalabilecek güvensiz ve zararlı web sitelerini engelleyen Norton 360, sosyal ağlardaki sayfalarınızı denetleyerek şüpheli linkleri de tespit edebiliyor. Kötü niyetli yazılım tehditlerini size zarar vermeden engelleyen Norton teknolojisi, indirdiğiniz dosyaları da otomatik olarak güvenlik taramasından geçiriyor ve bilgisayarınıza "gizlice" zararlı yazılım indirilmesini önüyor. Outlook kullanıyorsanız, istenmeyen ve tehlikeli e-postalar da Norton 360 tarafından filtrelenecek.

Yedekleyin, rahat edin

Verimliliği artırılan yedekleme bileşeni sayesinde fotoğraflarınızı, müziklerinizi, iş belgelerinizi ve önemli dosyalarınızı yedeklemek artık daha kolay ve hızlı.



Norton 360, boş DVD'ye ve harici disklere yedekleme yapabildiği gibi Norton'un internet üzerindeki güvenli sunucularına da yedekleme yapabiliyor. Norton 360'ı satın aldığınızda 2 GB çevrimiçi güvenli yedekleme alanına da sahip oluyorsunuz.

Performansınızı artırın

Norton 360'ın PC Tuneup bileşeni temel sistem ayarlarını düzenleyerek ve belleğinizi temizleyerek programların daha hızlı açılmasını ve çalışmasını sağladığı gibi, gereksiz dosyaları temizleyerek sabit diskinizde yer kazandırıyor ve disk performansını artırıyor.

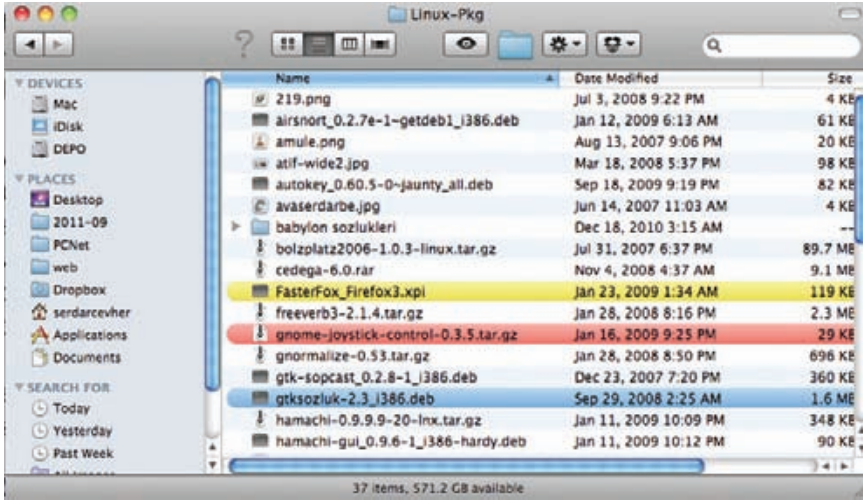
Çocuklarınız güvende

Çocuklarınızın ziyaret ettiği web sitelerini Norton Kontrol Merkezi üzerinden görebilir, uygunsuz web sitelerine erişimi engelleyebilirsiniz. Üstelik çocuklarınızın sosyal ağlardaki etkinliklerini takip etmeniz ve internette kimlerle konuştuklarını bilmeniz de mümkün.

Şimdiye kadar, tüm bu sayıların çok zor ve karmaşık olduğunu düşünüyorsanız şimdi bir daha düşünün. Türkçe sürümünü teknoloji mağazalarında ve alışveriş sitelerinde bulabileceğiniz Norton 360, bilgisayar güvenliğini, sistem bakımını ve yedeklemeyi hiç olmadığı kadar basit bir hâle getiriyor.

Norton 360 ile ilgili daha detaylı bilgi almak için <http://www.symantec.com/tr/tr/> adresini ziyaret edebilirsiniz ❖





Dosyaları renklendirme özelliği sayesinde Finder, karmaşık klasörler içinde gezinmeyi kolaylaştırıyor.

Görünüm ve işlevsellik

Eğer şu ana kadar yalnızca Windows kullandıysanız Mac OS X'e alışmak biraz zaman gerektirebilir. Ubuntu veya benzeri bir Linux dağıtımı kullanmışlığınız varsa Mac OS X'e alışmakta daha az zorluk çekmeniz muhtemel.

İki sistem arasında en çok dikkat çeken farklılık elbette masaüstünde. Windows kullanıcıları, ortada Başlat menüsü gibi bir aracın olmadığını hemen fark edecektir. Mac OS X'te Başlat menüsü ve Görev Çubuğu'nun yerini, her ikisinin işlevini içeren "Dock" devralıyor. Ön tanımlı ayarlarla ekranın alt orta kısmında yer alan Dock, hem sıkça kullanılan programlara hem de önemli dosya ve klasörlere bağlantılar içeriyor. Windows 7'yle birlikte görev çubuğunun aldığı şekle benzer olarak, Dock'ta hem o an çalışan hem de kapalı olsa da sıklıkla kullanılan uygulamalar yer alıyor. Açık uygulamaların sayısına göre küçülüp büyüyen bu erişim çubuğunun görünüşü oldukça şık. Herhangi bir uygulama simgesini Dock'a sürükleyip bırakarak simgeyi kalıcı hâle getirebilir veya Dock'ta yer alan simgeleri masaüstüne sürükleyerek kaldırabilirsiniz. Çalışmakta olan bir uygulamanın penceresini kapatsanız bile Dock'taki simge kaybolmayacak, uygulama arka planda çalışmaya devam edecektir. Bu durum, uygulamayı tekrar açmak istediğinizde işlemin çok daha hızlı gerçekleşmesini sağlar. Buna karşın, kullanılan belleği azaltmak isterseniz simgesine sağ tıklayarak uygulamayı tamamen kapatabilirsiniz.

Mac OS X'te dosya ve klasörlere erişmek için kullanılan ve Windows Gezgini'ne

benzeyen uygulamanın ismi Finder. Kullanışlı bir dosya yöneticisi olan uygulama, aynı zamanda farklı klasör veya dosyaları farklı renklerle işaretlemenize olanak tanıyor. Dosya ve klasörlerinizi sistematik bir şekilde tutmuyorsanız bu renklendirme özelliği aradığınız dosyaları bulmanızı büyük ölçüde hızlandırıyor. Sağ üst köşesinde barındırdığı arama çubuğuyla ayrıntılı dosya arama işlevini de yerine getiren Finder; isim, tür veya boyut gibi farklı niteliklere göre listeleme yapmanıza olanak tanıyor. Tabii OS X'in indeksleme özelliği sayesinde arama konusunda çoğu zaman Spotlight (ekranın sağ üst köşesindeki büyütece tıklanarak ulaşılabilen esas arama motoru) çok daha kullanışlı oluyor.

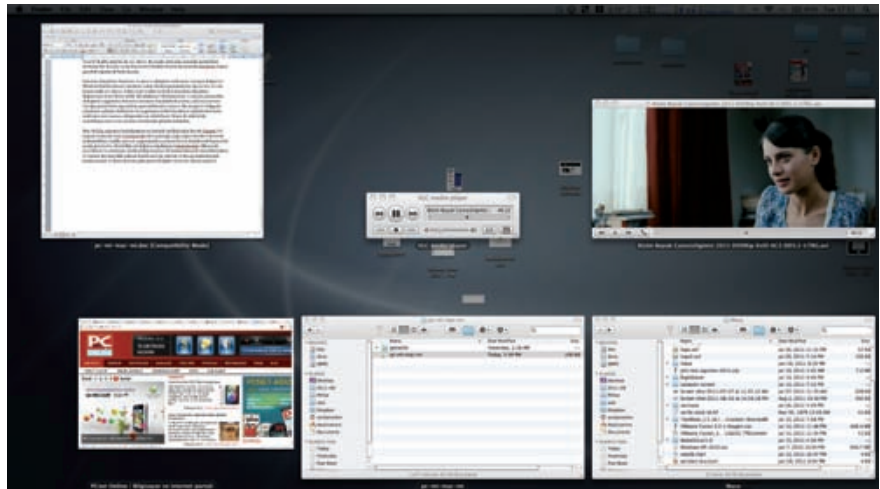
Finder'ın sol panelinde bulunan kısım, en çok kullanılan klasörlere yönelen bağlantılar içeriyor. Herhangi bir klasörü buraya sürükleyip bırakarak kolayca ki-

sayol oluşturabiliyorsunuz. Listede aynı zamanda sisteme bağlı USB bellek veya iPod gibi aygıtlar da yer alıyor. Bu arada, dosyalar arasında gezinirken herhangi bir dosyayı seçip klavyedeki boşluk tuşuna basmanızla ön izleme kipine geçebileceğinizi de hatırlatalım.

Kapatma, küçültme-büyütme ve görev çubuğuna indirmeye yarayan düğmeler Windows'takine benzer işlevlere sahip, fakat uygulamaların sağ yerine sol üst köşelerinde yer alıyorlar. Ancak yeşil renkle belirtilen küçültme-büyütme düğmesinin işlevi biraz farklı. Bu düğmeye tıkladığınızda, o esnada çalışmakta olduğunuz uygulama ekranı kaplamak yerine yalnızca mevcut içeriğin gözükebileceği şekilde genişletilmekle kalıyor. Herhangi bir belgeyle çalışırken anlamlı olabilecek bu uygulama, farklı boyutlara sahip birden fazla web sitesi söz konusu olduğunda can sıkabiliyor. Neyse ki ufak tefek modifikasyonlarla bu sorunun üstesinden gelmek mümkün.

Mac OS X'le çalışmayı kolaylaştıran en önemli özelliklerden biri de Exposé özelliği. F3 tuşuna basılarak veya dokunmalı yüzeyde dört parmağı aşağı doğru hareket ettirerek kullanılabilen özellik, mevcut uygulamaların pencerelerini küçülterek hepsini bir arada gösteriyor. Böylelikle istediğiniz uygulamayı ön izlemesine tıklayarak seçebiliyor ve çalışmayı sürdürebiliyorsunuz. F4 tuşuna basarak ulaşabileceğiniz ve benzer bir mantıkla çalışan Dashboard da takvim ve hesap makinesi gibi küçük araçlar ve hava durumu gibi güncel bilgiler veren bir ekran sunuyor.

Windows kullanıcıları herhangi bir uy-



Exposé özelliği sayesinde açık uygulamaları bir çırpıda görmek mümkün.



gulamayı çalıştırdıklarında menü çubuğunun yerinde olmadığını hemen fark edecektir. Mac OS X'te Dosya, Düzenle, Görünüm ve benzeri menüler uygulamanın üstü yerine ekranın üst kısmını kaplayan başlık çubuğunda yer alıyor. O an hangi uygulamayla çalışıyorsanız üst menüde o uygulamanın menüsü yer alacaktır. Böylelikle birden fazla uygulama söz konusu olduğunda ekrandan tasarruf edilmesi öngörülüyor. Ancak bu özelliğin dezavantajı da birden fazla monitörle çalışırken ikinci monitöre taşıdığınız bir uygulamanın menü çubuğunun ilk monitörde kalması. Bu arada, üst çubuktaki elma logosunun da yeniden başlatma, kapatma vb. işlevleri içeren Apple menüsünü açtığını belirtelim.

Yazılımlar

Mac OS X için sunulan herhangi bir uygulamayı kurmak gerçekten oldukça kolay. Kurulum paketine tıkladığınız uygulama sanal bir disk sürücüsü olarak sisteme bağlanıyor ve uygulama simgesini sürükleyip Uygulamalar klasörüne bırakmanız kurulumu gerçekleştirmek için çoğunlukla yeterli oluyor. Uygulama simgesi olarak gözüken, aslında uygulamayı çalıştırmak için gerekli tüm dosyaların bulunduğu bir klasör. Bu nedenle, aynı mantıkla herhangi bir uygulama silmek istediğinizde Uygulamalar klasörüne gidip istediğiniz simgeyi çöp kutusuna taşımanız yeterli oluyor. Uygulama çeşitliliği elbette Windows'a göre daha az ama gerek internette araştırma yaparak kendiniz bulabileceğiniz uygulamalar gerekse de Apple'ın App Store'u sayesinde OS X için sunulan uygulamaların sayısı her geçen gün artıyor. Dâhili olarak su-

nulan uygulamalar arasında en çok öne çıkanlar şöyle:

Safari: Apple'ın varsayılan web tarayıcısı olan Safari, her yeni OS X sürümüyle birlikte güncelleniyor. Mevcut sürüm, gizli tarama ve çoklu sekme gibi günümüzde standartlaşmış tarayıcı özelliklerini destekliyor. OS X'e elbette Google Chrome veya Firefox gibi alternatif tarayıcıları da kurabilirsiniz, ancak nasıl Internet Explorer Windows'un tamamlayıcısıysa Safari de OS X'in şıklığının bir parçası.

iTunes: Eğer bir iPod veya iPhone sahibiyse zaten iTunes'u biliyorsunuzdur. Mac OS X'le birlikte gelen iTunes'un Windows sürümüyle çok bir farkı yok, ancak çökme veya takılma gibi istenmeyen durumlar daha az görülüyor. Mac'inizdeki müzik arşivinizi düzenlemek için daha iyi

bir uygulama herhâlde olamazdı.

iPhoto: OS X'in varsayılan fotoğraf düzenleme yazılımı olan iPhoto, fotoğraf albümlerini de düzenli bir şekilde yerleştirmenize yardımcı oluyor. Fotoğraf makinenizden aktardığınız fotoğraflara kayıtlı GPS verisi varsa, yazılım bu veriyi işleyerek konum bilgisini harita üzerinde gösterebiliyor. Amatör fotoğrafçılar için parlaklık, karşıtlık ve renk ayarlamaları konusunda gayet yeterli olan yazılım, fotoğraflar üzerinde ufak tefek hata düzeltmelerine de izin veriyor.

GarageBand: Profesyonel stüdyolarda kullanılan ve binlerce dolarlık bir lisans ücretine sahip olan Logic Pro'nun biraz kırpılmış bir sürümü olan GarageBand, evinde müzik kaydı yapmak isteyen birçok kullanıcı için tam teşekküllü bir kayıt stüdyosu sunuyor. Hâlihazırda kaydedilmiş ses örneklerinin yanı sıra gitar veya benzeri enstrümanlar için kullanılacak ses efektlerini de beraberinde getiren yazılımın en büyük sürprizlerinden biri de ünlü müzisyenler tarafından sunulan ders videoları.

iMovie: Apple'ın kullanıcılarına yaptığı bir başka sürpriz de eksiksiz bir video düzenleme yazılımının standart pakete dâhil edilmesi. Birçok dosya formatını destekleyen ve kameralardan alınan yüksek çözünürlüklü videolarla kolayca çalışmanızı sağlayan yazılım; kesme, ekleme, çıkarma gibi işlemleri yapmayı ve geçiş efektleri eklemeyi son derece kolaylaştırıyor.



GarageBand, amatör müzisyenler için eksiksiz bir ev stüdyosu deneyimi sunuyor.

sahibinden.com iPhone uygulaması güncellendi

sahibinden.com'un yeni iPhone uygulamasıyla yakınınızdaki ilanlar artık cebinizde.

Yoğun ilgiyle karşılanan **sahibinden.com** iPhone uygulaması geçtiğimiz ay içinde güncellenerek yeni özellikler kazandı. Bu yeniliklerin en çarpıcı olanı, "yakınımda ara" özelliği sayesinde, emlak kategorisindeki ilanları 5 kilometrelik uzaklık içinde aratabilmeniz. Bugüne kadar 150.000'den fazla defa indirilen iPhone uygulaması, yalnızca "yakınımda ara" yeniliğiyle değil, beğendiğiniz ilanları Facebook ve Twitter gibi büyük sosyal medya sitelerinde paylaşabilme olanağıyla da beğeni topluyor. **sahibinden.com**'un iPhone uygulaması 18 Şubat günü App Store'a giriş yapmıştı ve bugüne kadar 10 milyon dakikadan fazla kullanıldı. Mobil dünyadaki bu şaşırtıcı potansiyel sayesinde, önümüzdeki günlerde mobil platformlara yönelik yeniliklerle kullanıcıların hayatlarını daha da kolaylaştırmak amaçlanıyor. Bunun dışında **sahibinden.com**'un 220.000 kullanıcıya erişen iPhone uygulamasının 6 ayda 10 milyon oturuma ulaşması da önemli bir gelişme olarak göze çarpıyor.



AYIN ÜRÜNLERİ

HTC Flyer

HTC'nin ilk tablet denemesi olan HTC Flyer, piyasadaki en küçük tabletlerden bir tanesi olma özelliğini taşıyor. Şu an üzerinde Android 2.4 işletim sistemi var ama firmadan yapılan duyuruya göre tabletlere yönelik optimize edilen Android 3.X işletim sistemi de yakında HTC Flyer'da sunulacak. Yani **sahibinden.com** üzerinden HTC Flyer satın alırsanız üzerinde Android 2.4 sürümü gelecek ama canınızı sıkmaya gerek yok, ileride Android 3.X'e geçebilirsiniz mümkün. İşin ilginç yanı, bazı teknoloji uzmanlarının, bu sürüm için HTC tarafından özel hazırlanan arayüzün Android 3.X'ten daha fazla beğenilmesi.

Cihazda 1,5 GHz hızında çalışan tek çekirdekli işlemci kullanılmış. Pil ömrü ortalama 7 saat. Ekran çözünürlüğü 1024x600 piksel, yani web gezintileri için ideal. Üzerinde iki adet kamera var. Bu kameralardan arka tarafta olan 5 megapiksel ve aynı zamanda 720p kalitesinde video kaydı yapabiliyor. Görüntülü görüşmeler için ön yüzdeki 1,3 megapiksellik kamerayı kullanabileceksiniz. Ekran klasik TFT-LCD yerine AMOLED yapıda olduğundan oldukça kaliteli görüntüler sunuyor. Wireless N, Bluetooth 3.0 ve dâhili GPS gibi bir tableti güçlü kılan tüm bağlantı özellikleri de üründe yer alıyor.



Motorola Xoom

iPad'in en önemli rakiplerinden birisi olan Motorola Xoom, ülkemizde satışı başlatılan birkaç tablet arasında yer alıyor. Segment olarak Apple iPad ve Samsung Galaxy Tab 10.1 gibi cihazlarla yarışan ürün, Android 3.X tabanlı işletim sisteminden güç alıyor. Teknik tarafı da bir hayli güçlü planlanmış. Zaten **sahibinden.com**'daki Motorola Xoom ilanlarını incelediğinizde detayları daha da yakından göreceksiniz. 5 megapiksel çift LED aydınlatmalı arka kamera ve görüntülü görüşme için 2 megapiksellik ön kamera var. Öndeki kamera 720p kalitesinde video kaydı yapabiliyor. Sürekli MP3 dinlediğinizde pil ömrünün 3 günden fazla dayandığını göreceksiniz. Video izlerseniz bu süre 10 saat civarında oluyor. Ekran boyutu 10,1 inç, çözünürlüğü de 1280x800 piksel; yani iPad 2'den daha yüksek çözünürlüklü bir ekrana sahip. Bağlantı özellikleri bakımından hiçbir eksiği yok, hatta fazlası var. HDMI çıkışı, Micro USB, Wireless N, Bluetooth 2.1 ve GPS olanakları Motorola Xoom'a dâhil edilmiş.



SATIN ALMA REHBERİ

ANDROID'Lİ CEP TELEFONU



Dünyanın en yaygın mobil işletim sistemi Google Android, piyasadaki akıllı telefonların %90'ını kapsıyor. Tabii bu telefonların hepsini mağazalarda bulmak ne yazık ki mümkün değil. Bu aşamada **sahibinden.com**'dan destek alabilirsiniz. **sahibinden.com**'da Android tabanlı tüm akıllı telefonlarla ilgili ilanlar yer alıyor. Samsung Galaxy S II, HTC Sensation, Motorola Atrix, Sony Ericsson Xperia Arc gibi piyasada bulunması zor olan onlarca ürünü **sahibinden.com**'da bulabilirsiniz. Tabii Android tabanlı cihazlar sınıf sınıf olduğu için arada teknik farklılıklar oluşabiliyor. Bazı cihazların bazılarında tek bazılarında da çift çekirdekli işlemci kullanılıyor. Çift çekirdekli işlemci kullanan ürünler, akıllı telefonların en üst seviyesi ve satın almak istediğinizde bütçenizi biraz daha artırmalısınız. Bu ürünlerin aynı zamanda ekran boyutları da 3,5 inç, 3,8 inç gibi geniş formatlarda olabiliyor; hatta 4 inç bile var. Ekran çözünürlüğü de genelde 540x960 piksel. Bazen ekranı fiziksel olarak büyütüp çözünürlüğü düşük tutabiliyorlar, fakat yine de büyük ekranın rahatlığı tartışılmaz. Mesela Samsung Galaxy S II'nin ekranı 4,3 inç. Tüm akıllı telefonların ekranı artık

kapasitif, yani benzer kullanım deneyimini alt seviye ürünlerde de yaşayacaksınız. Fakat TFT-LCD aydınlatmalı ürünlerin gün ışığında okunabilirliği düşüyor ve pil ömrü de kısalıyor. AMOLED, Super AMOLED gibi aydınlatmalar kullanan ürünleri tercih etmenizi öneriyoruz. Hem daha az enerji tüketiyorlar hem de gün ışığındaki performansları daha başarılı. Wireless B/G'nin yanında N standardını da aramanızı öneririz. GPS özel bir ilgi alanı olduğu için dâhili veya harici olması size kalmış. Harici olduğunda A-GPS oluyor ve kullanmanız için bir GSM ya da Wi-Fi ağından destek almanız şart koşuluyor. RAM miktarı, uygulamaların performansı için önem teşkil ediyor. 256 MB'tan 1024 MB'a kadar RAM kullanan ürünler göreceksiniz. Mesela Motorola Atrix bunlardan bir tanesi. Dâhili hafıza önemli olabilir. Genellikle kullanıcılar hafıza kartlarının telefonu yavaşlattığını düşünüyorlar. Aslında çok ciddi bit etkisi olmasa da performans sizin için önemliyse dâhili hafızası büyük olan ürünleri tercih edebilirsiniz. Samsung Galaxy S II'de 16 GB hafıza var. Tabletlerin çoğu 720p video kaydı yapıyor ama akıllı telefonlar öyle değil. 1080p kayıt yapabilen ürünler var. örnek olarak **sahibinden.com**'daki HTC Sensation ilanlarına bir bakın. Üründe aynı zamanda 768 MB RAM var. Samsung Galaxy S II de 1080p kayıt yapıyor.

AYIN KATEGORİSİ

Fotoğraf Stüdyosu



taşınabilir flaş ve birkaç ek kategori daha incelenmek üzere sizi bekliyor.

Fotoğraf çekme hobisi amatörülüğün birkaç adım üzerine taşındığı vakit, profesyonel olanaklara sahip olmanızın vakti gelmiş demektir. Gözünüz korkmasın, **sahibinden.com**'daki "Fotoğraf Stüdyosu" kategorisine biraz göz atmanız yeterli. Burada bir fotoğraf stüdyosunda olması gereken giriş seviyesi ya da tamamen profesyonel yapıdaki hemen hemen tüm donanımları bulabilirsiniz. Başlıca alt kategoriler olarak boom ayak, reflektör, softbox, sabit ışık, fon perdesi, stüdyo flaşı,

sahibinden.com - Mynet İlan İşbirliği

Bu yeni işbirliği kapsamında Mynet İlan, bundan sonra kullanıcılarına **sahibinden.com**'un sektörde 10 yıllık deneyimiyle geliştirdiği alt yapıyla hizmet verecek. İnternet kullanıcıları Mynet İlan sayfasından **sahibinden.com**'da yer alan milyonlarca ilana erişebilecekler. **sahibinden.com**'da ilan vermiş bir kullanıcının ilanına Mynet İlan servisinde arama yapıldığında da ulaşılacaktır. İlan veren kullanıcılar artık ilanlarını çok daha fazla sayıda alıcıyla buluşturabilecek.

Microsoft Windows

Microsoft cephesindeki gelişmelere Apple'dan daha fazla aşına olmanız muhtemel. Aşağı yukarı dört yıllık aralıklarla Microsoft yeni bir işletim sistemine imza atar ve belli bir süre sonra bu yeni Windows, yeni bilgisayarlarla birlikte yüklü olarak gelmeye başlar. Tabii Windows'u ayrı olarak satın alıp kendi topladığınız bilgisayara yükleme şansınız da var ve çeşitli Windows sürümlerinin lisans ücretleri şu an için 160 TL ile 480 TL arasında değişiyor.

Microsoft, çıkardığı her Windows sürümü için genellikle en az bir büyük hizmet paketi (Service Pack) yayımlıyor. Bu hizmet paketleri dâhilinde sunulanlar genellikle kullanıcı tarafında herhangi bir işlevsellik değişimine yol açmıyor, ancak sistem genelinde söz konusu olan açıklar düzeltiliyor ve bazen de performans artışı sağlayan iyileştirmeler yapıyor. Windows lisansına sahip olan herkes için bu güncellemeler ücretsiz olarak sunuluyor. Windows'un en büyük avantajı elbette donanım kısıtlaması olmaksızın yeterince güncel her kişisel bilgisayarda çalışabilmesi. Tabii Windows 7 gibi son sürüm sistemler yeterli sistem belleği veya yeterince güçlü bir işlemci olmayınca bilgisayarın hantallaşmasına neden olabiliyor.

Görünüm ve işlevsellik

Eski Windows sürümlerinin temel iskeletini devralan Windows 7, en kolay adapte



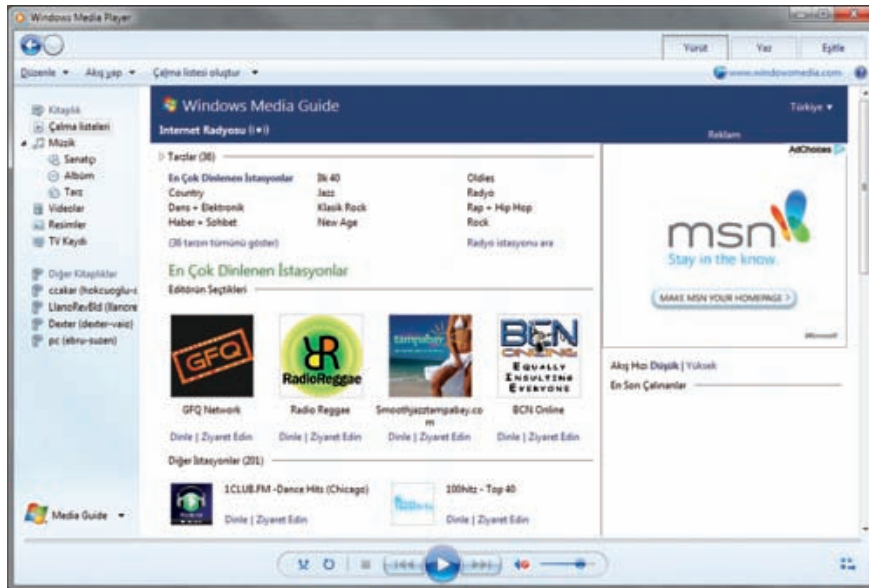
olunan işletim sistemlerinden biri. Temel olarak halen Başlat menüsü ve görev çubuğu yapısından vazgeçilmeyen sistemde, uygulama kısayollarına ve sistem ayarlarına erişmek birçok kullanıcı için alışlageldik bir süreç. Son sürümle birlikte Başlat menüsüne dahil edilen ve Mac OS X'teki Spotlight'a benzeyen arama çubuğu; dosya, klasör ve uygulamalara hızlı bir şekilde erişilebilmesini sağlıyor.

Windows 7'de son kullanıcıların dikkatini çeken en önemli değişikliklerden biri görev çubuğunda yer alan uygulamaların üzerindeki metin kutularının kaldırılmış olması. Artık kendilerine yalnızca simgeleriyle yer bulan uygulamalar görev çubuğunda daha

az yer kaplıyor ve aynı anda birden fazla uygulamayla çalışanların ekranlarının daha ferah bir görünüme kavuşması sağlanmış oluyor. Bu görünümün sağlanması adına aynı uygulamanın farklı pencerelerinin tek simge altında gruplanarak saklanması da fayda sağlıyor. Herhangi bir uygulamanın simgesinin üzerine fareyle geldiğinizde uygulamanın bir ön izlemesi görüntüleniyor, böylelikle aradığınız uygulamayı bulmak da kolaylaşıyor. Çalışmakta olan bir uygulamanın simgesini sabitleyerek bu kısayolun programı kapatsanız da görev çubuğunda kalmasını sağlayabiliyorsunuz. Bu sistem Mac OS X'teki Dock mantığıyla eski Windows sürümlerindeki görev çubuğunun birleştirilmiş bir hâlini andırıyor.

Dosya ve klasörler arasında gezinmeye olanak tanıyan Windows Gezgini, tıpkı OS X'teki gibi sol panelde harici diskler ve diğer aygıtlara yer veriyor. Ancak Windows'ta her uygulamanın kendine has menü çubuğuna sahip olması geleneği sürüyor, bu da birden çok monitörle çalışmayı göreceli olarak kolaylaştırıyor. Office 2010 gibi bazı uygulamalardaysa şerit tabanlı bir menü sisteminin denemeleri yapılıyor. Bu gibi uygulamalarda Alt tuşuna basarak esas menüye ulaşabiliyorsunuz. Şerit menü sisteminin Windows 8'de daha da fazla kullanılması bekleniyor.

Mac OS X'teki Dashboard'un işlevlerini Windows 7'de Araçlar alıyor. Masaüstüne eklenen ufak programcıklar, hava durumu veya takvim bilgisi gibi sürekli erişilen temel araçları bir araya getiriyor. Bir kısmı



doğrudan yüklü gelen bu programcıklar Microsoft'un sitesinden yapılacak ilave yüklemelerle zenginleştirilebilir.

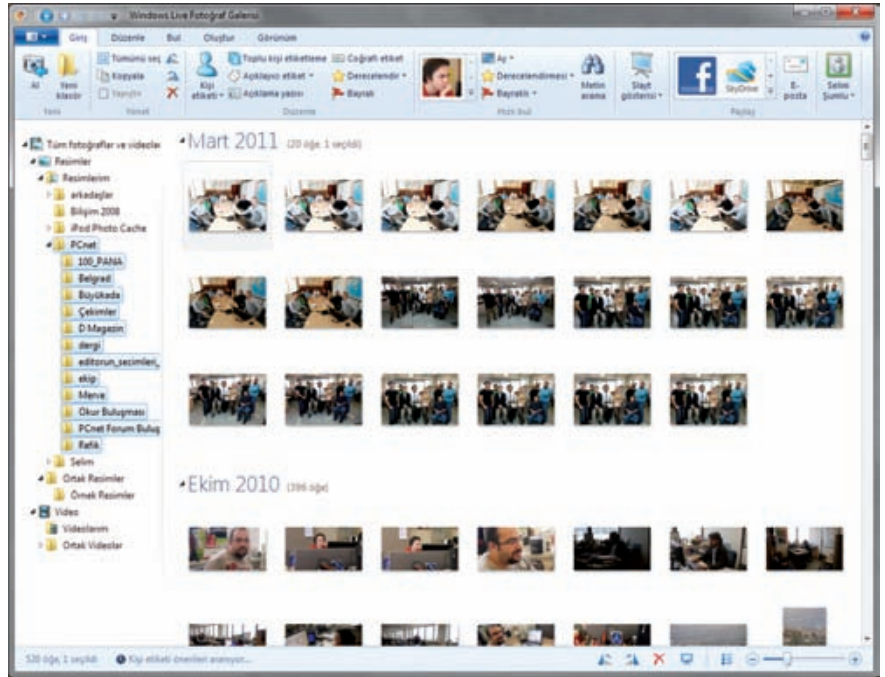
Yazılımlar

Windows cephesinin Apple'a göre en önemli avantajı, yüklenebilecek olan yazılımların neredeyse sayısız olması. Bununla birlikte, Windows 7 sayesinde sistemle birlikte gelen yazılımların kalitesi de öne çıkıyor. Windows'un sunduğu ve sonradan yüklenebilecek önemli yazılımlar arasında öne çıkanlar şöyle:

Internet Explorer: Firefox veya Chrome kadar güvenli olmasa da dünyadaki birçok bilgisayar kullanıcısı halen Internet Explorer'ı tercih ediyor. Sekmeli gezinti ve gizli tarama gibi popüler özelliklerin de entegre edildiği Internet Explorer, özellikle yeni gelen 9. sürümüyle performans artışını da beraberinde getirdi.

Windows Live Mail: Tümeşik olarak sunulmasa da Windows Update aracıyla kolaylıkla indirilebilen yazılım, POP3 ve IMAP desteğiyle Gmail ve Hotmail gibi web tabanlı e-postalarınızı tek bir merkezden denetlemenizi olanaklı kılıyor. Diğer Windows Live hizmetleriyle başarılı bir şekilde entegre olan uygulama, Windows Live hesabınızda yer alan bağlantıları kolaylıkla içe aktarabiliyor.

Windows Media Player ve Windows Media Center: Müzik, video ve fotoğraflarınızı görüntülemek için harika bir işbirliği yapan bu iki yazılım, canlı TV yayınlarını izlemek için de hayatınızı kolaylaştırıyor. Dâhili veya harici birer TV kartına sahip olan masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar Media Center sayesinde televizyon yayınlarını kayde-



debiliyor ve bu yayınları UPnP veya DLNA uyumlu medya oynatıcılara aktarabiliyor.

Windows Live Fotoğraf Galerisi: Fotoğraflar üzerinde parlaklık, kontrast ve renk gibi basit düzeltmeler yapmak için kullanılacak kullanışlı bir uygulama olan Live Fotoğraf Galerisi, aynı zamanda yüz tanıma ve coğrafi konumlandırma özellikleriyle daha düzenli bir fotoğraf arşivi sahibi olmanıza yardımcı oluyor. Yazılımda kırmızı göz düzeltme veya leke silme gibi basit düzeltme işlemleri de yapılabilir.

Live Movie Maker: Önceki Windows sürümlerinde yüklü olarak gelen Windows Movie Maker'ın yerini alan bu uygulama, ne yazık ki Windows Movie Maker'ı kullanışlı yapan birçok özellikten arındırılmış.

Zaman çizelgesi görünümünün olmayışı video düzenleme işlemlerini zorlaştırıyor. Birden fazla videoyu birbirine eklemek ve efektlerle geçiş işlemlerini ayarlamak oldukça güçleşmiş. Kullanışlı bir video düzenleme aracı arayanların ücretsiz veya paralı alternatiflere yönelmesi gerektiğini söyleyebiliriz.

Elbette Windows kullanıcıları için yazılımlar konusunda sınır yok; ancak virüs yazarlarının açık ara en fazla hedef aldığı işletim sistemi olan Windows, sonradan kurulan uygulamalara dikkat edilmediği durumda kolayca bir virüs yuvası hâline gelebilir. Bu nedenle yüklediğiniz uygulamaların güvenilir kaynaklardan edinildiğine dikkat etmelisiniz.

Güvenlik

Dünya genelinde Apple'ın pazar payının %10 civarında olması, virüs yazarlarının genellikle Microsoft Windows kullanan PC'leri hedef seçmesine neden oluyor. Bu nedenle de Mac'lerin Windows kullanan bilgisayarlara göre daha güvenli olduğu varsayılıyor. Ancak Mac OS X'i hedefleyen virüs sayısı Windows'u hedefleyenlere göre çok daha az olsa da güncel tutulmayan yazılımlar her zaman bilgisayarınızın kapılarını sanal dünyadaki saldırganlara açabiliyor. Özellikle Java ve Flash'tan kaynaklanan güvenlik

açıkları dünya üzerinde gerçekleşen bilgi hırsızlığının önemli bir kısmını kapsıyor. Halen Windows kadar büyük riskler taşımasa da Mac OS X için de antivirüs yazılımı üreten şirketler mevcut. Eğer bir Mac kullanıyorsanız ve bilgisayarınızın yeterince güvenli olduğundan emin olmak istiyorsanız, Symantec veya McAfee'nin sunduğu ücretli güvenlik yazılımlarını kullanabilirsiniz. Bunlar haricinde ClamXav veya iAntiVirus gibi ücretsiz güvenlik yazılımlarının da sizi tehditlerden korumak için şimdilik yeterli

olduğunu söyleyebiliriz.

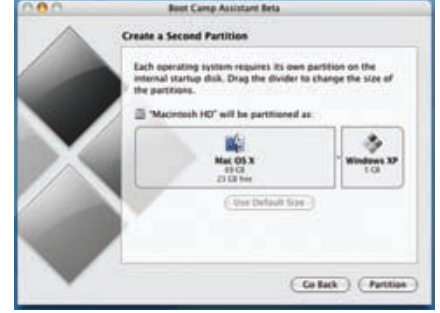
Windows kullanıcıları için tercih edilebilecek antivirüs yazılımlarının sayısı elbette çok daha fazla. Microsoft'un bizzat ücretsiz olarak yayımladığı Microsoft Security Essentials, ticari bir çözüm için para harcamak istemeyen kullanıcıların antivirüs gereksinimini büyük ölçüde karşılıyor. Öte yandan, değerli verilerle çalışan ve üretim ortamı olarak kullandığı bilgisayarını tüm tehditlere kapatmak isteyen kullanıcıların profesyonel çözümlere yönelmesi elbette mantıklı olacaktır.

Uygulama seçenekleri

Mac OS X için sunulan yazılım sayısı Windows için sunulanların çok altında kalsa da, hem Apple'ın temel yazılım paketi hem de büyük üreticilerin platform bağımsız olarak sunduğu yazılımlar bu handikabın etkilerini azaltıyor. Google Chrome, Mozilla Firefox, VLC media player, OpenOffice.org ve benzeri birçok yazılımı her iki sistemde de kullanmak mümkün. Hatta Microsoft, Mac OS X için Office yazılımının 2008 sürümünün ardından 2011 sürümünü de piyasaya sürmüş durumda. Bununla birlikte, önceleri Apple'ın mobil aygıtları için kullanılabilen App Store'un Mac OS X için de sunulması bu uygulama açığını kapatmak için önemli bir fırsat doğurdu.

Her şeye rağmen, yalnızca Windows için

üretilmiş bazı yazılımlara bağımlı olabilir ve bu nedenle PC almayı düşünüyor olabilirsiniz. Ancak bu durumda da tercih edebileceğiniz üçüncü bir yol mevcut. Apple'ın birkaç yıl önce Power PC yerine Intel mimarisini benimsemesiyle birlikte, artık Mac'lerde de Windows çalıştırmak mümkün hâle geldi. Bootcamp ismi verilen özel bir yazılım sayesinde sabit diskte ayrı bir yer açarak Mac OS X'in yanına Windows kurmak artık oldukça kolay. Tabii bunun için ayrı bir Windows lisansı satın almanız gerekiyor. Bu sayede Mac'inizi açarken sizi karşılayan bir menüde istediğiniz sistemi seçerek çalışmaya başlayabiliyorsunuz. Her iki dünyanın nimetlerinden faydalanmak isteyenler için üretilmiş bu çözüm, son yıllarda Mac satışlarında yaşa-



Apple'ın sunduğu Bootcamp yazılımı sayesinde Mac OS X'in yanına Windows kurmak epeyce kolaylaştı.

nan artışı da açıklıyor. Üstelik Apple'ın Windows için yazdığı Mac sürücülerini sayesinde dokunmalı yüzey ve benzeri Mac'e özgü donanımları Windows'la daha uyumlu bir şekilde kullanmak da mümkün hâle geldi.

Sonuç: Hangisini Seçmeli?

Yeni bir bilgisayar almaya hazırlanıyorsanız, incelememizi okuduktan sonra halen bir PC mi yoksa bir Mac mi almanız gerektiğine karar verememiş olabilirsiniz. Bu noktada kararınızı etkileyecek bir numaralı değişken, bilgisayar ne amaçla kullanılacak olduğunuz sorusuna vereceğiniz yanıt olmalıdır. Eğer her zaman için son teknolojiyi takip etmek ve bilgisayarınızda en güncel donanımları kullanmak gibi bir niyetiniz varsa, büyük kasalı bir PC sizin için doğru tercih olacaktır. Bilgisayar oyunu piyasasının neredeyse tamamen Windows üzerine kurulu olduğu düşünüldüğünde, güçlü donanımlara sahip olmak isteyen bir oyuncunun tercih yapmakta pek de zorlanmayacak olduğu aşikâr. Eğer donanımınızı sıklıkla değiştirmeyi düşünmüyor ve hem taşınabilir hem de güçlü bir bilgisayar edinmeyi düşünüyorsanız, bir MacBook Pro alabilir ve Mac OS X'in yanına Windows kurma alternatifini de düşünebilirsiniz. Ancak bu çözümün güçlü bir PC toplamaktan çok daha pahalı olacağını da hatırlatmalıyız.

Eğer bilgisayarınızı ofis işleri için kullanmayı düşünüyor, performanstan ve en güncel donanımı kullanmaktan çok sistem kararlılığına ve güvenliğine önem veriyorsanız Mac'ler sizin için bir numaralı tercih olabilir. UNIX tabanlı bir işletim sistemi olan

Mac OS X, sistem kararlılığı konusunda ün yapmış olduğu için özellikle canlı performanslarda müzisyenlerin bir numaralı tercihi. Ancak bu performanstan yararlanmak isteyenler elbette yalnızca müzisyenler değil. Birçok müzisyen, tasarımcı ve video düzenleme işiyle uğraşan profesyonelin yanında, yalnızca gündelik web ihtiyacını karşılamak isteyenler dahi sorunsuz bir sistem kullanmak için Mac'leri tercih edebiliyor. Eğer tasarım, müzik kaydı veya video düzenleme gibi işlerle uğraşıyorsanız Mac'ler hayatınızı gerçekten kolaylaştıracaktır. Mac OS X için sunulan kayıt, tasarım ve video düzenleme programlarının Windows platformunda sunulanlara göre daha kararlı çalıştıkları bilinen bir gerçek. Bu duruma sistemin genel kararlılığı da eklendiğinde sonuç parlak oluyor: Daha az çöken, yenden başlamaya çok daha az ihtiyaç duyan, çoğunlukla kapatılmak yerinde uyku kipine alınan ve ertesi gün çok kısa bir süre içinde kaldığınız yerden çalışmaya devam edebilmenizi sağlayan bir bilgisayar; doğal olarak da daha verimli bir çalışma ortamı. Virüslerin Mac'i Windows'a göre çok daha az tehdit ediyor olması da Mac'leri tercih etmek için bir başka sebep. Apple'ın MacBook'larla birlikte sunduğu ve çoklu dokunma destekleyen dokunmalı yüzeyler de mobil olarak çalışmayı PC dizüstülere

göre bir hayli kolaylaştırıyor.

Öte yandan, Mac'lerin PC'lere göre daha pahalı olması (özellikle Türkiye'de distribütörlerin de eklediği paylar düşünülürse) maddi açıdan büyük bir handikap. Bir Mac için harcayacağınız parayla çok daha yüksek performans sunan bir PC toplayabilir veya çok daha güncel donanıma sahip bir PC dizüstü satın alabilirsiniz. Belirttiğimiz gibi, tercihinizi tamamen ihtiyaçlarınızı ve maddi olanaklarınızı gözetenerek yapmalısınız. Eğer yeterince maddi gücünüz varsa, hem Mac hem de PC sahibi olarak her iki dünyanın olumlu yanlarından faydalanabilirsiniz. Tabii bunun yerine Mac'inizi Windows kurma alternatifini değerlendirmeniz de mümkün. Sonuç itibarıyla malzeme kalitesini ve Apple'a özgü bileşenleri saymazsak, günümüzde Mac ve PC'ler arasındaki donanım farkı neredeyse yok denecek kadar az. Bununla birlikte, artık birçoğumuz web'de daha fazla zaman geçiriyor ve işlerimizin daha fazla kısmını web tarayıcıları üzerinden hallediyoruz. Bu durum da işletim sistemlerinin ve kurulabilen yazılımların önemini göreceli olarak azaltıyor. Bu nedenle platforma özgü uygulamalara bağımlılığınız olmadığı sürece, her iki sistemin de günlük ihtiyaçlarınızı sorunsuzca karşılayabileceğini söyleyebiliriz.

YOLUNUZU PRESTIGIO GEOVISION 5700BTHD İLE BULUN



Bluetooth bağlantısı, kablosuz ses aktarımı, üç boyutlu haritalar, artırılabilir 4 GB dâhili hafıza ve çok daha fazlasına hazır olun!

Ekranın 800 x 480 piksel çözünürlük sunduğu hesaba katıldığında ürünle birlikte yolculuklar sırasında video izlenebileceğini de belirtmek gerekiyor. Oldukça parlak ve kaliteli olan ekran, alt yazıları göstermek konusunda bile bir sıkıntı yaratmıyor. Prestigio GeoVision 5700BTHD'ye hayat veren işletim sistemiye Microsoft WinCE .NET 6.0. Prestigio GeoVision 5700BTHD'nin rakiplerinden ayrıldığı en önemli noktalardan biri aydınlık algılayıcıya sahip olması. Algılayıcı sayesinde ortamın ışık yoğunluğuna göre ekran parlaklığı otomatik olarak değiştiriliyor ve bataryanın en uzun şekilde kullanılması sağlanıyor. 1250 mAh kapasitedeki batarya yoğun trafikli bir şehirde bile günlük rutin bir kullanım için yeterli. Prestigio GeoVision 5700BTHD'nin tek görevi bir navigasyon cihazı olması değil, ürün aynı zamanda video dosyalarının yanı sıra müzik ve fotoğraf dosyalarını da görüntülemenizi sağlıyor. Bluetooth desteğiyle oldukça dikkat çekici. Ürünü akıllı telefonunuzla eşleştirerek bir araç kiti olarak kullanabilirsiniz. Gelen aramaları cihazın ekranından görüp yanıtlayabileceğiniz gibi aynı zamanda trafik kurallarını da ihlal etmemiş olacaksınız. Aynı zamanda telefonunuzun veri bağlantısını cihazla paylaştığınız için seyahatler sırasında bir başka kişi Prestigio

GeoVision 5700BTHD'yi internete girmek için bile kullanabilir. Son olarak FM verici özelliğine dikkat çekmek gerekiyor. FM verici özelliği sayesinde otomobilinizin radyosuna kablosuz olarak ses aktarımı yapabilirsiniz. Böylece tüm sesleri çok daha güçlü bir ses sisteminden alabilirsiniz. Telefon konuşmaları için de hafızaya kayıtlı ses ve videolar için de FM verici özelliğini kullanabilirsiniz.

Altyapısı güven veriyor

Ömür boyu harita güncellemesini destekleyen Prestigio GeoVision 5700BTHD'de tüm Türkiye kapsama alanında. Başarsoft'un sağladığı haritayı iGO'nun üç boyutlu Primo uygulamasıyla yorumlayan üründe birçok bina ve bilinir nokta animasyonlu olarak gösteriliyor. Zengin özellikleriyle bir navigasyon cihazından beklenebilecek her şeyi fazlasıyla sunan Prestigio GeoVision 5700BTHD'nun en çekici özelliği, yazının başında da söylediğimiz gibi, benzersiz tasarımı. Daha fazlasını aramanıza artık hiç gerek yok! ❖

Bu bir ilandır.

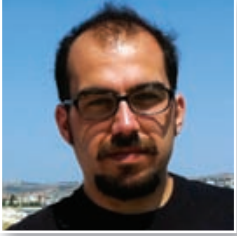
Güçlü donanımı sayesinde hızlı

Çift çekirdekli ve 500 MHz hızında çalışan SiRF Atlas V GPS alıcıya sahip olan Prestigio GeoVision 5700BTHD, 4 GB dâhili hafızaya sahip ve yer verilen Micro SD bellek kartı yuvası sayesinde mevcut alana 8 GB kadar daha eklemeye yapılıyor.



Hareket başladı

Birçok satın alma haberi, karşılıklı ataklar ve gündemi sarsacak yeni ürünler yeni bir sezonun daha açıldığının en net göstergesi.



Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr

GERİDE bıraktığımız ay oldukça dolu geçti. A'dan Z'ye tüm firmalar yeni sezona hazır ve kılıçlar çoktan çekildi. Özellikle düzenlenen GamesCom 2011 etkinliğinde Nintendo ve Sony tarafından gelen yeni ürün duyuruları oldukça dikkat topladı. Diğer yandan üç boyut teknolojisini gözlüksüz olarak kullanıcılara sunan ürünler de günden güne yayılmaya devam ediyor. Bu ay sizlere, okuduğumuzda bizi heyecanlandıran ve gerçekten "sıra dışı" olarak tanımladığımız ürünleri tanıtıyoruz. Öte yandan dev üreticiler tarafından açıklanan önemli gelişmeler de başlıklar arasında yer alıyor.

Makyajlanmış Nintendo Wii huzurlarınızda!

Nintendo tarafından yapılan açıklamaya göre Wii U öncesinde Wii oyun konsolunun tasarımı değişiyor. Daha basit hatlara sahip olan yeni Nintendo Wii'de dikey kullanım desteklenmediğinden sadece yatay olarak kullanım mümkün. Sene sonuna



hazır olması beklenen yeni sürümdeki bir diğer eksiklik GameCube uyumu. Elinde GameCube oyunu ve aksesuarı olanlar bir an önce Nintendo Wii almalı, yoksa yeni

sürümle birlikte çaresiz kalabilirler. Yeni Nintendo Wii paket hâlinde gelecek ve oyunlarla birlikte sunulacak. Paket içeriğinde Wii Party, Wii Sports, Wii Remote Plus ve Nunchuck yer alacak. Diğer yandan farklı bölgelerde ve dönemlerde diğer oyunlar da pakete dâhil edilebilir.

Sony'nin yeni PSP'si geldi

Geride bıraktığımız GamesCom 2011 etkinliği sırasında Sony tarafından yapılan açıklamaya göre yeni PSP E-1000 oyun konsolu satışa çıkıyor. Mevcut tüm PSP oyunlarını çalıştırabilen yeni PSP E-1000'de kablosuz ağ desteği yok. Dolayısıyla PlayStation Store'dan alınan oyunlar indirilemeyecek ve Media Go ile aktarılacak. Yeni PSP E-1000'in sonbaharda 99 avro gibi cazip bir fiyatla satışa sunulması bekleniyor. Ayrıca firmanın açıklamasına göre ilk duyurudan itibaren toplam

71 milyon PSP satılmış durumda. Sony'nin diğer açıklaması PS3 serileriyle ilgili: Dünya genelinde PS3 fiyatlarında 50 dolar indirim gerçekleşecek. 160 GB sabit diskli model ABD'de 249 dolar, Avrupa'da 249 avro, Japonya'da 325 dolar olacak. Sınırlı sayıda üretilen inFAMOUS 2 paketi de ABD'de satışa sunuluyor.

MSI'dan AMD Fusion tabanlı CR430



AMD'nin E serisi APU'larını kullanan taşınabilir bilgisayarlar çoğalıyor ama piyasada yaygın olduklarını söylemek şimdilik zor. Firmanın henüz resmî tanıtımını yapmadığı 1,65 GHz hızında çalışan çift çekirdekli Bobcat ve Radeon HD6320 görüntü devresi içeren E-450 APU'su MSI CR430 bilgisayarla karşımıza çıkıyor. Dış kaplaması satranç tahtasını andıran bilgisayar DirectX 11 desteği sunuyor. ECO Engine sayesinde batarya ömrü optimize ediliyor. 14 inç LED aydınlatmalı ekranın çözünürlüğü 1366 x 768 piksel. En fazla 640 GB sabit diskle ve DVD-RW sürücüsüyle alınabiliyor. Sinemalarda olduğu gibi çevresel ses sunabiliyor; SD, MMC, MS kartları okuyabiliyor. Diğer özelliklerse Gigabit Ethernet, 802.11b/g/n kablosuz ağ adaptörü, 720p web kamerası, HDMI görüntü çıkışı, USB 3.0 arabirimi (opsiyonel) ve 6 hücreli 4400 mAh batarya.

Toshiba Qosmio F755 ile gözlüksüz üç boyut

Üreticilerin büyük kısmı kısa süre içinde üç bo-



yut desteği olan monitörler ve taşınabilir bilgisayarlar satmaya başladılar ama kullanıcıların bir kısmı baş ağrısından ve düşük verimden şikâyetçi. AR-GE çalışmalarını sürdüren firmalar bu kez gözlük gerektirmeyen üç boyutlu destekli ürünler sunmaya başlıyor ve olan her zamanki gibi vagona erkenden atlayanlara oluyor. Son nesil üç boyutlu görüntüleme destekli ürünlerden biri olan Toshiba Qosmio F755 üç boyutlu taşınabilir bilgisayarda gözlük gerekli değil. Daha da ileri giden ürün aynı anda üç boyutlu ve iki boyutlu görüntüleri bir arada sunabiliyor! 15,6 inç genişlikli HD TruBrite panelde özel aktif lens teknolojisi kullanılıyor. İçeriğiniz iki boyutluysa sunulan özel yazılımla üç boyutlu hâle dönüştürebilirsiniz. Toshiba Qosmio F755 üç boyutlu dört çekirdekli Intel Core i7 işlemci, NVIDIA GeForce GT 540M görüntü devresi, 750 GB sabit disk, Blu-ray / DVD-R kombo sürücü, Harman Kardon ses sistemi geliyor.

AMD Radeon bellekler geliyor!



Dünyanın en büyük işlemci üreticilerinden biri olarak kabul edilen AMD firması, ATI'ı aldıktan sonra ürün gamına Radeon serisi ekran kartlarını eklemişti. Görünüşe göre firma daha da ileri gidip ürün gamını genişletmek istiyor. DDR3 bellekler üreten ve üzerine Radeon etiketi yapıştıran firmanın sitesinde yer alan bilgiye göre ilk etapta 2 GB kapasiteli DDR3 1333 MHz bellekler satışta. Entertainment serisine giren bu modelde zamanlama 9-9-9 gibi biraz piyasa ortalaması altında değerlere

sahip. Ultra Pro Gaming serisiyse 1600 MHz 11-11-11 gecikme zamanlı bellekler içeriyor. Enterprise serisi yolda ama detaylar belirsiz. 2 GB DDR3 1333 MHz modelin Japonya fiyatı 20 dolar. Yüksek ihtimalle bilgisayar üreticilerine sıkı şekilde üretim yapılacak ve üst seviye bir model sunulmayacak.

PCI Express x2 Intel'in gündeminde

Bilindiği gibi son nesil PCI Express genişleme yuvaları çoğu anakartta PCI Express x1, PCI Express x4 ya da PCI Express x16 olarak karşımıza çıkıyor. Arada PCI Express x8 tipi de var ama genelde elektriksel olarak x8 olan yuvalar fiziksel olarak x16 biçiminde tasarlanıyor. PCI Express gelişimlerinden sorumlu PCI-SIG grubu bu derecelendirmeden sorumlu. Son zamanlarda PCI Express 2.0 yerine 3.0 neslinden gelen genişleme yuvaları konuşulmaya başlandı. Intel'in aklındaki fikirse PCI Express x1'i tamamen bitirip PCI Express x2 adlı bir ara çözüme odaklanmak. PCI Express x1 yuvadan sunulan bant genişliği USB 3.0, SATA 6 Gbps vb. kartlar için yetersizken PCI Express x4 de bunlara fazla geliyor. Bu durumda Intel yonga setindeki sınırlı sayıda sunulan PCI Express veri yolu x4 ve x1 şeklinde bölününce verimsiz dağılım gerçekleşiyor; bazı cihazlara yetersiz, bazılarına gerekenden fazla bant genişliği düşüyor. Intel'in amacı gerçekleşirse birer PCI Express x1 ve PCI Express x4 yuva yerine üç tane PCI Express x2 yuva sunulabilir ve ek kartlarla ilgili dağılım sıkıntısı olmaz. Anakart üreticileri de bu durumdan memnun kalacak çünkü USB 3.0, SATA 6 Gbps kontrolcülerini ve diğer kontrolcülerini kullanmaları ve ek masraf yapmaları gerekmeyecek. Tüm bu gelişmelerin olması için PCI-SIG onayı gerekli.

Tabletler Seagate Momentus Thin ile coşacak

Seagate tarafından yapılan açıklamaya

göre, tablet bilgisayarlar için yüksek depolama alanı sunan Seagate Momentus Thin sabit disk serisi satışa hazır. Sadece 7 mm kalınlığındaki bu sabit disk ilk olarak Archos G9 serisi tablet bilgisayarlarda göreceğiz. Tek bir plakayla 250 GB depolama alanı sunan yeni sabit disk oldukça iddialı. 32 GB flash bellekli tablet, bilgisayarlara kıyasla sekiz kat daha fazla depolama alanı sunuluyor. Dünyanın ilk 7 mm kalınlığa sahip 2,5 inç sabit disk olan Seagate Momentus Thin serisinde 160 GB ve 320 GB modeller de olacak. Ayrıca 5400 yanında 7200 devir motorlu modeller de satılacak. Ön bellekse 16 MB olarak sabitlenmiş. Opsiyonel olarak veri şifreleme desteği sunulacak.



Pasif Soğutmalı Asus Radeon HD6770 DirectCU Silent

Asus'tan yeni bir Radeon HD6770 ekran kartı geliyor. Tam adı Asus Radeon HD6770 DirectCU Silent olan yeni üründe fan kullanılmadan soğutma yapılıyor. Bu yüzden pasif ve iri bir radyatör şart olmuş, ancak yine de referans tip soğutucudan yüzde 16 daha iyi verim sunduğu ifade ediliyor. Doğrudan temas teknoloji bakır ısı boruları içeren soğutucuda fan olmayınca tozlanma riski de azalıyor. Super Alloy güç tasarımı daha kaliteli bileşenler yer alıyor. 800 paralel işlemcili ve 128 bit bellek arabirimli kartın 1 GB GDDR5 belleği var. Görüntü çıkışları D-Sub, DVI ve HDMI. Frekanslar ve fiyat belirsiz durumda. Fotoğraftan da görülebileceği üzere üç yuvadan da fazla yer işgal edebilir. ❖



Ayın sistem önerileri

Yeni bir bilgisayar almayı düşünenlerin ilk başvurduğu yer olan “Ayın Sistem Önerileri” birbiri ile en uyumlu çalışan parçaları seçerek güncel koşulların en iyi sistemlerini bir araya getiriyor.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

DÖVİZ yükselişini sürdürüyor.

Okulların açılışının yaklaşmasını da hesaba katarak bu ay özellikle sistem tavsiyelerimizde önemli güncellemelere gittik. “Ekonomist” kategorisindeki bilgisayarların fiyatını geliştirilebilirlik durumunu göz ardı etmeden daha uygun bir seviyeye çektik. Demek istediğimiz, bilgisayarlarda yer verilen anakartları

kolaylık açısından her zaman güncellemeye imkân verecek şekilde seçiyoruz. Orta seviyede yaptığımız en belirgin değişiklik AMD tarafında. Yeni nesil Llano işlemciler artık orta seviye için tercih edilebilir durumda. Hatta işlemciye entegre olan görüntü yongası da düşünüldüğünde giriş seviyesi AMD sistemlerde bile biraz açılarak Llano'ya yönelmek mantıklı

olabilir. “Fiyat/Performans Canavarı” kategorisindeki tavsiyelerimiz sizi birkaç sene boyunca çok rahat idare edecek konfigürasyonlardan oluşuyor. Son olarak “Performans Avcısı”ndaysa SSD'leri güncelledik ve piyasanın en hızlı modellerini kullanmaya çalıştık. Performansı tam anlamıyla hissetmek isteyenler için ideal ama biraz pahalılar.

	AMD PLATFORMU		INTEL PLATFORMU	
	EKONOMİST	Fiyat (TL)	EKONOMİST	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Athlon II X2 255	122	Intel Pentium G620	155
Anakart	BIOSTAR A780L	85	ECS H61H2-M2	116
Bellek	2 GB Hi-Level HLV-PC4300-2G 1066 MHz	36	2 GB Kingston KVR1333D3N9/2G 1333 MHz	29
Ekran kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Sabit disk	500 GB Seagate Barracuda 7200.12 ST3500413AS	80	500 GB Western Digital Caviar Blue WD5000AAKX	80
Monitor	Packard Bell Viseo 190VWB	179	HKC 9809A	176
Kasa	Quake 3016DS	53	Frisby FC-5822BS	54
Güç kaynağı	280 W (kasa içinde)	-	300 W (kasa içinde)	-
Optik sürücü	LG GH22NS50	43	Lite-on iHAS124-19	48
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Genius SP-S115	14	Hiper MS2058	16
Fare / Klavye	Piranha Python Q Type	12	Ttec Plus KM001	15
TOPLAM		624		689
	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Llano A6 X4 3650	261	Intel Core i3 2100	250
Anakart	MSI A75MA-G55	224	GIGABYTE Z68P-DS3	268
Bellek	2 x 2 GB Team Group Elite TED34096M1333HC9DC 1333 MHz	79	2 x 2 GB G.Skill F3-10600CL9D-4GBNT 1333 MHz	70
Ekran kartı	Palit GeForce GTX 550 Ti	328	VTX 3D Radeon HD6790	295
Sabit disk	1 TB Western Digital Caviar Green WD10EARS	114	1 TB Samsung SpinPoint HD103SJ	125
Monitor	AOC e2243Fs	355	LG E2340S	366
Kasa	AeroCool VS-4	172	AeroCool VS-4	164
Güç kaynağı	550 W (kasa içinde)	-	550 W (kasa içinde)	-
Optik sürücü	Asus DRW-22B2S	59	Samsung SH-222AB	54
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	MicroLab M-600	100	Genius SW-HF 3.2	99
Fare / Klavye	Inca IMK-384U	21	A4 Tech KM-72620D	20
TOPLAM		1713		1711
	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X6 1075T	364	Intel Core i7 2600	605
Anakart	Asus Sabertooth 990FX	524	GIGABYTE Z68X-UD5	755
Bellek	4 x 2 GB Mach Xtreme MXD3B20004GK 2000 MHz	332	2 x 2 GB Team Xtreme LV TM3X2000LV2GK 2000 MHz	164
Ekran kartı	MSI Radeon R6970	759	Sparkle GeForce GTX 570	736
Sabit disk	120 GB Kingston HyperX SSD + 1 TB Samsung SpinPoint HD103SJ	723	Corsair Force GT + 1 TB Western Digital Caviar Green WD10EARS	824
Monitor	ViewSonic VA2448-LED	532	Philips 243S2SB	511
Kasa	Thermaltake Element T	326	Cooler Master HAF RC-912	362
Güç kaynağı	700 W (kasa içinde)	191	700 W (kasa içinde)	-
Optik sürücü	Lite-on iHAS212 (Blu-ray)	264	LG BH10LS30 (Blu-ray)	251
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Creative Inspire T6200	230	MicroLab Solo6	214
Fare / Klavye	Roccat Arvo + Roccat Kova	232	TT eSPORTS Challenger + TT eSPORTS Black	177
TOPLAM		4477		4599

Bu sistemler tavsiye niteliği taşımaktadır. Sistemlerle birlikte verilen fiyatlar piyasa ortalamaları olup bu bileşenleri belirten fiyattan bulabilmek için her birini farklı bir şirketten satın almanız gerekebilir. Belirtilen bileşenlerin özellikleri üretici web sitesinden incelenerek uyumlulukları kontrol edilmiştir. Bu nedenle seçilen anakart, işlemci, bellek ve ekran kartları birbirini desteklemektedir. PCnet'te yayınlanan tüm donanım fiyatlarının KDV dahil olduğunu, tüketici kanununa göre KDV dahil fiyat verilmesi gerektiğini unutmayın.

Performansın sırrı: G.SKILL

Bilgisayarınızdaki hızı belirleyen en önemli kriterlerden biri bellekler. Doğru frekans ve gecikme sürelerinin dışında doğru marka da önemli.

BİLGİSAYARLARDA karşılaşılan mavi ekran sorunlarının yüzde 90'ından daha fazlasının belleklerle doğrudan ilgili olduğunu biliyor muydunuz? Benzer şekilde "uyumsuzluk" çatısı altında toplanacak problemlerin birçoğu da bellek ve anakart arasında. Anakart üreticileri çoğu zaman BIOS güncellemeleri sayesinde işlemciyle olan sorunları çözebiliyorlar ancak bir belleğin sonradan güncelleme yoluyla anakartınıza uyumlu hâle gelmesi her zaman güvenilir olmayabiliyor. Bahsettiğimiz bu birkaç durum, belleklerin bilgisayarınıza olan en büyük etkilerinden sadece birkaçı. Uygulamalarda elde edilmesi istenen hız ve yüksek performans için de dikkatli bir seçim yapmalısınız, fakat performansın tadına varabilmek için marka seçiminiz de büyük önem taşıyor. Aksi durumda performanslı bileşenlerden oluşan ancak saç baş yolduran bir bilgisayarınız olabilir.

Model seçenekleri

G.Skill bellek modellerinde her tür sistem ve kullanıcı için geniş seçenekler bulunuyor. 1989 yılında kurulan ve Tayvan merkezli bir üretici olan G.Skill'in ürünleri kısa zamanda dünya çapında

kabul gördü ve birçok overclock rekorunun değişmez bir parçası hâline geldi. Uygun fiyatlı sistemlere yönelik olan "Value" serisi piyasadaki en uygun fiyatlarla kullanıcıların karşısına çıkıyor. "Eco" serisinde ise düşük voltajla çalışan kitler bulunuyor ve diğer bellek kitlerine oranla yüzde 18 daha az olan güç tüketimi sayesinde çevre daha iyi korunuyor. 1,35 V gibi düşük bir gerilimle çalışan aile aynı zamanda düşük sıcaklıkta çalıştığından sistem kararlılığını olumsuz etkilemiyor. Oyunculara hitap eden "Ripjaws" serisi bellekler, overclock ve yüksek performans için tasarlanmış ve özel soğutucularla desteklenmiş modelleri kapsıyor. Daha yüksek performansa ve daha üstün soğutuculara sahip olan "Ripjaws X" serisi bellekler, sınır tanımayan kullanıcılara hitap eden seçeneklerin başında geliyor. Her iki ailede de G.Skill'in özel soğutucu kitini kullanabilmek mümkün. G.Skill'in overclock'çulara hitap eden diğer seçenekleri arasında, yine ek bir soğutucuyla birlikte kullanılabileceğiniz yüksek performanslı "Trident" ile "Sniper", rekor frekanslara sahip "TT" ve AMD platformları için yüksek frekans ve düşük gecikme sürelerini buluşturan "Flare" serisi bulunuyor.

Şampiyonların tercihi

G.Skill belleklerin kaliteli yonga seçimi, başarılı soğutma sistemlerine bağlı olan düşük çalışma sıcaklıkları, yüksek

frekans gibi önemli noktalar overclock şampiyonlarının da favorisinin G.Skill olmasını sağlıyor. Dünya genelinde yapılan rekor sıralamalarında şampiyonların büyük kısmının G.Skill bellek kullandığı görülebiliyor. Unutmamak gerekir ki özellikle "Ripjaws X" ve "Sniper" serisinde bulunan ürünler düşük gecikme süreleri ve yüksek çalışma hızlarının yanı sıra overclock potansiyelleri sayesinde çok daha üstün bir performans sergileyebiliyor.

2500 MHz'lik rekortmen bellek

G.Skill'in Trident serisinde bulunan F3-20000CL9D-4GBTDS kit şu anda dünya üzerindeki en yüksek hızlardan birine sahip. Özel soğutuculara ve ek bir fana sahip olan kitte 2 x 2 GB kapasite sunuluyor ve frekans tam 2500 MHz! 1,65 V gerilimle çalışan kitin gecikme süreleriyse 9-11-9-28. ❖



Yeni nesil anakart rehberi

Geride bıraktığımız birkaç ay içinde yeni platformlar ve işlemcilerle tanıştık. Bu yazımızda AMD'nin Llano platformu, yine AMD'nin 9 serisine ait yongaları ve Intel'in P67'den sonra gelen Z68 yongasını ele alıyoruz.

Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

Intel'in yongaları: H61, H67, P67, Z68
Öncelikle, yonga alanında yaşanan 2011'deki gelişmeleri bir özet geçelim. Bu yılın hemen başında Intel'in 2. nesil Core ailesi olan Sandy Bridge işlemcileriyle ve Intel P67, H67, H61 yongalarıyla tanıştık. Bu yongalardan P67, direkt olarak performans severlere hitap ediyor. H61 ve H67 ise Sandy Bridge işlemcilerdeki dâhili grafik işlemcisinden yararlanmak isteyenlerin tercih etmesi gereken yonga modeli oldu. Yani P67 yongalı bir anakarta Sandy Bridge işlemci (mesela Core i7 2600K) taktığınızda, işlemciye dâhili grafik birimi devre dışı bırakılıp, overclock için gerekli olan beceriler açığa çıkarılıyor. H67 ve H61'deyse dâhili grafik birimi etkin hâle getirilip overclock'un önü kesiliyor. Tabii bu kısıtlamalarla beraber yongaların hitap ettiği kullanıcı kesimi de zıt yönde davranıyor. Bu iki yonga yeni işlemcilerle beraber satışa sunuldu. Aradan birkaç ay geçti ve karşımıza Intel Z68 çıkıverdi. Intel Z68, eski yongalardan X58'e biraz benziyor. Intel Z68'i P67 + H67 şeklinde çözümlayebiliriz. Ayrıca overclock yönünden P67'yi geride bırakacak olanakları var. Z68 ile P67'nin overclock performansları benzeşiyor ama Z68'de CPU yanı sıra dâhili grafik birimine ve belleklere de overclock yapabiliyoruz. Z68 tam bir X58 değil ve X58'in yerini tam olarak X79 yongası alacak. Yalnız orada soket yapısı da değişiyor, o yüzden X79'nin detaylarına şu an için girmeyeceğiz.

Intel Z68'in ayırt edici özellikleri:

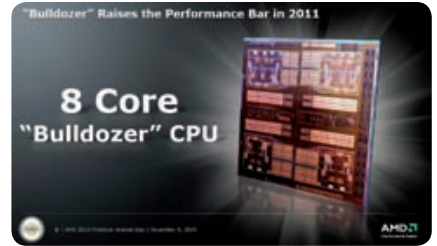
- CPU, IGP ve belleklerin aynı anda overclock edilebilmesi
- SSD-HDD hibrit kurulumuna destek
- Harici ekran kartı ve IGP'nin dönüşü-

mü sayesinde kullanım senaryosuna bağlı olarak grafik işlemcilerinin kendi arasındaki geçişleri



Intel yongaları arasındaki olanak farklılıkları:

- Intel H67: Dâhili grafik birimi etkin, overclock devre dışı
- Intel P67: Dâhili grafik birimi devre dışı, overclock etkin
- Intel Z68: Dâhili grafik birimi etkin, overclock etkin

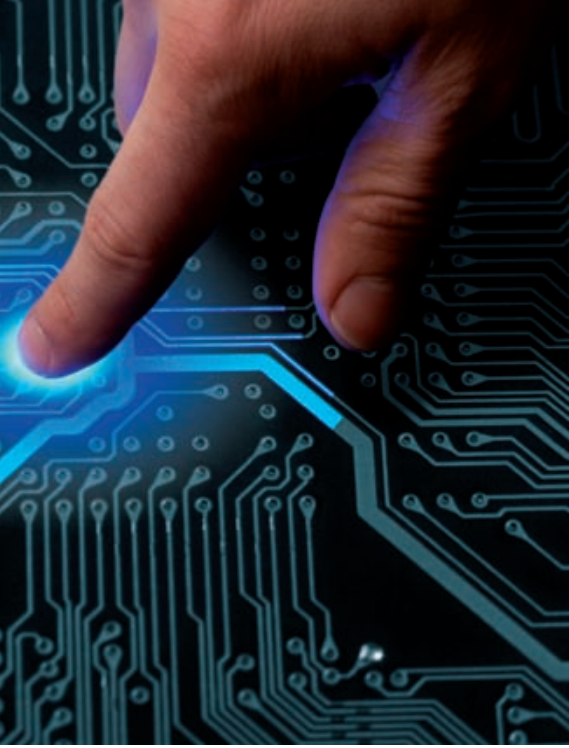


Yalnızca P67 ya da Z68 bir anakarta sahip olmanız, tüm Sandy Bridge işlemcilere overclock yapabileceğiniz anlamına gelmiyor. Satın almadan önce işlemcilerin önündeki tek harfe odaklanın. Bunlar K, S ve T. "K" harfini barındıran işlemcinin çarpan kildi yok, yani overclock için en uygun işlemciler bunlar. Örneğin Core i7 2600K. "S" harfli işlemcilerin çarpanı açık değil, fakat güç tüketimleri aynı kodu taşıyan "K" kod adlı işlemcilere kıyasla daha düşük. Bunun nedeni elbette daha düşük frekanslarda çalışmaları. Intel bu işlemciler performans rafına yerleştirdi. "T" modellerini Core i5'te göreceksiniz. Direkt olarak güç tüketimine yönelik özelleştirildiler. Çarpanları açık değil. Bazı modellerinde HT desteğini göremezsiniz. Çift çekirdekli işlemcilerde biraz daha yaygın.

AMD'nin yongaları:

AMD 970, 990X, 990FX, A55, A75

AMD tarafı kalabalık görünüyor ama siz hemen AMD 900 serisiyle AMD A55 ve A75'i ayrı kefelere koyabilirsiniz. AMD A55 ve A75, firmanın yaklaşık 2 ay önce duyurduğu ve masaüstü Fusion APU işlemcilerini barındıran FM1 soketli Llano platformuna ait. Yani işlemcileri de tamamen farklı. AMD 900 serisi, AMD 800'ün devamı oldu. Ciddi farklar yok ama 8 çekirdekli Bulldozer FX işlemcileriyle tam bir uyum söz konusu. Yani AMD 900 yongalarının önemi, gelecek olan yeni 32 nanometre AMD işlemcilerden



kaynaklanıyor. AMD 900 yongaları AMD 970'den başlıyor. Tepede AMD 990FX var. AMD 990FX'in en belirgin farkı, PCIe hatlarının fazlalığı ve CrossfireX kurulumlarında 990X'e kıyasla daha yüksek bant genişliğine sahip olması. AMD yongaları uzun zaman sonra SLI'a tekrar destek veriyor. Burada dikkat etmeniz gereken, AMD 990X ya da AMD 990FX yongalı bir anakarta sahip olmanız. AMD 970'in SLI desteği yok. AMD 990X yalnızca iki yönlü SLI'a destek verirken, AMD 990FX'de üç yönlü SLI'a destek var. Yalnızca CrossfireX düşünüyorsanız AMD 970 de ihtiyaçlarınızı karşılayacaktır. Bu yongalardaki PCIe yuvaları kendi başlarına x16 hızında çalışıyor olsalar da aynı anda ikili veya üçlü kullanımlarda bu hızlar düşüyor. Hemen örnekleyelim:

- AMD 990X: Crossfire veya SLI kullanımlarında x8 + x8
 - AMD 990FX: Crossfire veya SLI kullanımlarında x16 + x16 ve CrossfireX veya 3-Way SLI kullanımlarında x16+x8+x8
 - AMD 970: Crossfire kullanımda x16 + x4
- Bu hız düşüşleri kafanızda soru işaretleri oluşturabilir ama oyun performansına etkisi tahmin ettiğinizden daha düşük. Hatta farkı anlayabilmek için 1920x1080 pikselin de üstünde bir çözünürlükle gözlemlemeniz gerekiyor. Mesela 2560 x 1440 veya 2560 x 1600 piksel gibi bir çözünürlük lazım ki bu da 30 inç bir monitöre ediyor. Çoklu ekran kartı kurulumlarındaki en zayıf halka AMD 970. Yaklaşık dört katlık bir bant genişliği daralması söz konusu.

2011'in en sıra dışı platformu kuşkusuz AMD'den geldi. Seneler önce duyurulan fakat

bir türlü olgunluğun kazandırılmadığı AMD Fusion APU işlemciler, en sonunda dizüstü ve masaüstü platformlarında kullanıma sunuldu. Biz işin masaüstü tarafına değineceğiz. Burada Llano APU'larını göreceksiniz. APU, AMD'nin kendi işlemci tasarımıyla kullandığı yeni terim. APU denildiğinde aklınıza kuzey köprüsü, 2 veya 4 çekirdekli CPU ve DirectX 11 destekli HD6000 serisi GPU gelmeli. Bu üçünü bir araya getirdiğinizde bir APU ortaya çıkarılıyor. Llano APU'lardaki dâhili grafik işlemcisi, Sandy Bridge işlemcilerde kullanılan HD Graphics 2000 ve HD Graphics 3000'den çok daha yüksek performans sunuyor ki DirectX 11 desteği direkt olarak tercih sebebi olmaya yeter. AMD Llano APU'ları kullanabilmeniz için A55 ya da A75 yongalı anakartlara ihtiyacınız olacak. Piyasada yaygın olarak A75 anakartlar göreceksiniz. A55'leri genelde hazır bilgisayar üreticileri tercih edecektir.

İki yonga arasındaki farklar:

- A55 yongalı anakartlar SATA II desteği sunuyorken, A75 yongalı anakartlarda hem SATA II hem de SATA III desteği yer alıyor.
- A55 yongalı anakartlarda USB 3.0 desteği yok. A75 yongalı anakartlarda ise 4 adet USB 3.0 portu standart olacak.
- A55 anakartlarda USB 3.0 desteği olmadığı için USB 2.0 sayısı 14'e çıkarılmış. A75 için bu sayı 10.

RAM çıkması

Özellikle AMD yongalı anakartlardaki RAM uyumluluğu sıkıntısını biliyoruz. Uyumluluk daha çok yüksek frekanslı belleklerde ortaya çıkıyordu. Intel'in P55 yongası zamanında bazı anakart üreticileri 2500 MHz'e kadar RAM destekleyen modellerini duyurdular. Açıkçası böylesi bir frekansta kararlılığı iddia etmek biraz riskli olabiliyor. Bu sene AMD'nin 900 serisi yongalarında 2133 MHz desteğini görüyoruz. AMD zaten 1866 MHz'i garanti ediyor. Artık AMD anakartlara yüksek frekanslı bellekler takabileceksiniz. Intel P67 anakartlarda da 2133 MHz'i göreceksiniz. A75 anakartlarda frekans 2400 MHz'e kadar yükseliyor ama AMD'nin desteklediği frekans 1866 MHz. Yüksek frekanslı bellek kullandığınızda, dâhili grafik işlemcisinin de performansı yükseliyor. Yalnız olur da 2200-2400 MHz birbellek satın almak isterseniz, anakartınızın web sitesinden bellek uyumluluk tablosunu inceleyin. Ardından BIOS güncelleştirmelerine göz atın. Orada bellek uyumluluğuna dair bir güncelleştirme görürseniz düşünmeden yükleyin. Kısacası bu sene hem Intel hem

de AMD'nin yüksek frekanslı belleklerle arası epey iyi. Bu yıl ve devamında gelecek olan yeni platformlarla artık "RAM uyumsuzluğu" diye bir şey kalmayabilir.

Seçim yaparken

Anakartların oyunlarla pek bir ilgisi yok. Intel P67, Z68, AMD 970, 990X, 990FX yongalı anakartlardan hangisini kullanırsanız kullanın, aralarında belki 2-3 FPS oynayacaktır. Özellikle yüksek çözünürlüklerde işlemciler arasındaki FPS farkının kapandığını belirtelim. Oyunlar düşük çözünürlüklerde frekanslardan çok etkileniyor. Tabii çözünürlük yükseldikçe her şey açığa çıkıyor. Yani daha yüksek oyun performansı için daha güçlü bir ekran kartı kullanmalısınız. Anakartın ve işlemcinin direkt olarak yararı yok. Tabii kesinlikle ucuz bir işlemci alıp yüksek oyun performansı hayal etmeyin. Güçlü CPU, güçlü GPU'nun performansını açığa çıkartır.

AMD ve Intel anakartlar benzer becerilere sahipler. Özel ilgi alanı olarak gördüğümüz overclock için Intel anakartları öneriyoruz. "K" kodlu Sandy Bridge işlemcilerin overclock performansları bir hayli yüksek. Crossfire ve SLI desteği Intel P67, AMD 990X ve AMD 990FX anakartlarda var. İki marka arasındaki tek fark Intel'deki overclock kabiliyeti olacaktır.

Peki, geleneksel kullanım için ne yapmalı? Burada AMD Fusion APU ön plana çıkıyor. Llano APU'ların grafik performansı Intel'in Sandy Bridge'lerinin çok ötesinde. Amacınız sorunsuz bir şekilde 1080p içerikleri izlemek, çoklu ortam içeriklerini kodlamak veya dönüştürmekse tercihiniz AMD Llano APU olmalı. Bu APU'lar aynı zamanda makul sayılabilecek bir oyun performansı sunuyorlar. Yonga tercihiniz A55 yerine A75 olsun. Böylece SATA III ve USB 3.0 olanaklarına kavuşacaksınız. AMD Llano APU yüzünden Intel H61 ve H67 biraz anlamsız kalabiliyor. Yine de iki yonga arasında tercih yapmak zorunda kalırsanız, özellik açısından H67'nin daha gelişmiş detaylara sahip olduğunu bilmelisiniz.

İki yonga arasındaki farklar:

- H serisi tüm yongalarda dâhili GPU kullanılabiliyor.
- H serisi tüm yongalarda dâhili GPU overclock edilebiliyor.
- H61'de RAID desteği yok, H67'de var.
- H61'de 10 adet, H67'de 14 adet USB 2.0 portu var.
- H61'de SATA III desteği yok. H67'de en az 2 adet SATA III portu var.
- H61'de 2 adet DDR3 yuvası var, H67'de ise 4 adet.





İNTERNETTE farklı ve uzun parolalar oluşturmak ve bunları düzenli değiştirmek zorunda kalmak, bilgisayar kullanıcıları açısından sıkıntılı görünebilir. Ancak ESET Türkiye Teknik Müdürü Erkan Tuğral'a göre parola hırsızlığı, şifre kırma ve parola tahmin etme, bilişim alanının halen en ciddi tehditleri arasında yer alıyor. Tuğral, parola belirleme ve yenileme konusunu bir alışkanlık hâline getirmeyi öneriyor.

Şifrelerin ve parolaların güvenliği, bilgisayarların giderek daha kısa sürede daha fazla veriyi işleyebilmesi nedeniyle daha büyük bir problem hâline geldi. Bakıldığında, parolalar sadece kişinin gerektiğinde hatırlayıp bilgisayar klavyesinden girmek zorunda olduğu bir dizi karakterler bütünü olarak görünüyor; ama e-posta, banka, e-devlet, oyun, mesajlaşma gibi sayısı giderek artan her uygulama için ayrı parola belirlemek sevimlilikten uzak bir iş olarak öne çıkıyor.

ESET Türkiye Teknik Müdürü Erkan Tuğral, bu noktada uyarıyor: "Eğer bilişim yapınız giriş doğrulama için sadece parolalar kullanıyorsa; şifrematikler, USB şifre cihazları, parmak izi ya da retina doğrulamayı da birlikte kullanarak çoklu faktörlü doğrula-

ma yapan yapılara göre, çok daha fazla parola çalınması ve saldırı riski altındadır. Maalesef parolalar, bilgisayar kullanıcısının hatırlayabilmesi için bazen çok karmaşık olabiliyorken, parola kırma araçları içinse şaşırtıcı derecede kolay karakter dizileri olabilmekte." diyen Tuğral, parola kırmak için farklı yöntemler kullanıldığını söylüyor.

Hangi sorunlar yaşanıyor?

Bu türden saldırılara karşı gerçek koruma yöntemi olarak çok uzun parolalar kullanmak veya çok faktörlü doğrulama kullanmak sayılabilir. Ancak çok uzun ve karmaşık parolalar kullanmak, parolaların kolay hatırlanamaması nedeniyle ters etki yaratabiliyor. Bazı yöntemlerle kullanıcıların 12'den 16 karaktere kadar görece uzun parolaları hatırlayabilmesi mümkün olsa bile sadece parolayla doğrulama yönteminin aşağıdakiler gibi problemleri olmaya devam ediyor:

- Kullanıcılar aynı parolayı pek çok hesaplarında, hatta güvensiz veya az güvenli bir ortam olan internette bile aynı anda kullanmakta.
- Kullanıcılar hatırlamakta zorlanacaklarını düşündükleri parolalarını bir yerlere

yazıp, kolayca ulaşılabilir yerlerde saklayabiliyorlar.

- Parola bilgilerini şifrelemeden, düz metin olarak ileten web, e-posta ve mesajlaşma protokollerinin kullanımı çok yaygın.
- Yazılım ve donanım tabanlı tuş kaydedici (keylogger) tehdidi söz konusu.

Ne yapmalı?

Parola hırsızlığı, şifre kırma ve parola tahmin etmenin bilişim alanındaki halen en ciddi tehditler arasında olduğunu belirten Erkan Tuğral, korunmak için şu tavsiyede bulunuyor: "Bu tehditlere karşı en iyi koruma; harfli-sayıli parola, antivirüs yazılımı, şifrematik gibi çok faktörlü güvenlik çözümleri kullanmak ve bilgisayar kullanıcılarının güvenli parola belirleme ve yenileme alışkanlıkları edinmesidir."

Facebook'ta İngilizce sohbete aldanmayın

Proaktif korumanın lideri ESET, sosyal ağ platformu Facebook aracılığıyla yayılan yeni ve tehlikeli bir truva atı tespit etti: Win32/Delf.QCZ. Facebook'un mesajlaşma uygulamasını kullanan bu yeni truva atı "Hi how are you" mesajıyla kullanıcıları

kandırmaya çalışıyor.

ESET'in yaptığı araştırmalara göre Win32/Delf.QCZ truva atı Avrupa ve Doğu Avrupa'daki ülkelerden hızla Orta Doğu'ya doğru yayılıyor. Yeni truva atı Ukrayna, Rusya, Beyaz Rusya, Slovakya, Çek Cumhuriyeti'nden sonra Sırbistan ve Karadağ gibi ülkelerde en üst seviyedeki tehdit unsuru oldu.



ESET Zararlı Yazılım Araştırma Uzmanı Robert Lipovsky, yararlı bir program izlenimi veren ama aslında kötü amaçlı bulaşıcı yazılım olan truva atının güncel olmayan antivirüs programını devre dışı bırakarak bilgisayarları tehlikelere açık hâle getirdiğini belirtti. Lipovsky, Win32/Delf.QCZ truva atının yayılmak için Facebook'un mesajlaşma uygulamasını kullandığını belirtiyor.

Lipovsky, kullanıcıların "Hi how are you" şeklinde bir mesaj aldığını, mesajın kullanıcının arkadaş listesindeki birinden gelmiş gibi görüldüğünü fakat aslında bot adı verilen zombi bilgisayarlardan oluşan ve saldırgan tarafından uzaktan yönetilebilen bir çeşit ağ tarafından gönderildiğini söylüyor. Hatta bazen inandırıcı olsun diye mesaj içinde kullanıcının adının bile yer aldığı, kullanıcının mesaja tıkladığında Flash Player yüklemesi için yönlendirildiğini ama aslında zararlı yazılımların bu sırada indirilmeye başlandığı belirtiliyor.

Sosyal platformlarda dikkat edilmesi gereken beş önemli kural

Facebook kullanıcıları öncelikle kendilerine gelen İngilizce mesajlar konusunda dikkatli olmalı, YouTube'u referans gösteren video linklerine de şüpheyle yaklaşmalı. Güncel antivirüs yazılımı kullanmak bu yeni tehditlere karşı çok etkili çünkü kullanıcı bir şekilde linke tıklasa bile bilgisayarı güvende olacak. Yine de şunları ihmal etmeyin:

- Şüpheli görünen bağlantılara tıklamayın.



• Mesajlaşmak için kullandığınız dil İngilizce ise sohbetiniz şüpheli görüldüğünde dikkatli olun.

• Mutlaka güncel ve güvenilir bir antivirüs yazılımı kullanın.

• Sosyal medya hesaplarınızın güvenlik ayarlarınızı gözden geçirin ve yalnızca gerçek hayatta tanıdığınız insanlarla arkadaşlık edin.

• Sosyal paylaşım platformlarındaki uygulamalar sanal suçlular tarafından üretilmiş olabilir. Kişisel bilgilerinizi paylaşıırken çok dikkatli olun.

Lady Gaga otel odasında ölü bulundu(!)

Geçtiğimiz ay, bu defa bayağı ileri giden bir "viral clickjacking" yöntemiyle karşılaştık. Yüz binlerce Facebook profil sayfasına düşen habere göre, dünyaca ünlü pop müzik şarkıcısı Lady Gaga, bir otel odasında ölü bulunmuş. Haberi yapan yayın kuruluşu BBC olunca haber daha da çekici görünüyor. Tabii aslında böyle bir olay yok, Lady Gaga yaşıyor ve BBC de bu haberi yapmadı. Aslında açık bir şekilde URL yönlendirmesi yapılıyor ama birçok kullanıcı ne yazık ki bunun farkına varamayacak kadar dikkatsiz. Mesaja tıkladığınızda BBC News'e aitmiş gibi görünen bir sayfaya yönlendiriliyorsunuz. Açılan sayfa derme çatma

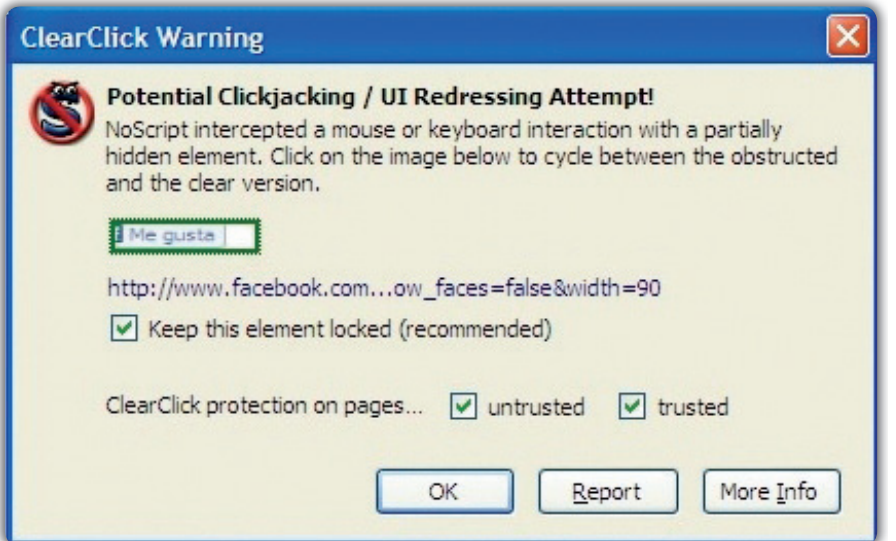
bir BBC sayfası. Hatta video bilgilerinde "Amerika tarihinin en korkunç günü" gibi kışkırtıcı bir cümle yazıyor.

Aslında bu tür atakları biraz dikkatli davranarak savurabilirsiniz. Yalnızca Facebook duvarınızda düşen videolardaki URL bilgilerini kontrol etmeniz yeterli olacaktır.

Bu tarz zararlı içeriklerden korunabilmek için sisteminizde bir güvenlik yazılımının aktif olarak çalışması gerekiyor. Eğer Mozilla Firefox kullanıyorsanız, işinizin biraz daha kolay olduğunu söyleyebiliriz. Tarayıcınıza kuracağınız NoScript eklentisi sayesinde -bazı işlevlerden vazgeçerek- clickjacking ve benzeri gizli tehlikelerden uzak kalabilirsiniz. ♦



Sahte BBC News sitesindeki video.



SİZİN İÇİN SEÇTİĞİMİZ YENİ NESİL ANAKARTLAR

MSI H67MA-E35

MSI, son dönemlerde Military Class II standartlarını çoğu modele yerleştiriyor. Intel H67 yongalı H67MA-E35 anakartı da bu nimetlerden payını almış. Firmaya özel teknolojiler olan OC Genie II, Instant OC ve i-Charger gibi özellikler, kullanıcıya önemli kolaylıklar sağlıyor. USB 3.0 ve SATA III desteğini sunan ürün, 1333

MHz'e kadar olan RAM frekanslarını destekliyor ve elbette Sandy Bridge işlemcileri kullanabiliyorsunuz.



225 TL

ASUS P8H67-M LE

ASUS, sıra dışı çözümleriyle birlikte anakart sektöründe başı çekiyor. ASUS P8H67-M LE, H67 yongalı ve toplam 7 modelin yer aldığı serinin uygun fiyatlı modellerinden bir tanesi. SATA III (2 adet) ve USB 3.0 (2 adet) desteği her H67'de olduğu gibi bu üründe de yer alıyor. En hızlı bellek desteği 1333 MHz. Sandy Bridge işlemcilerdeki dahili GPU'yu overclock edebilmeniz için gerekli olan GPU Boost özelliği de mevcut. 1 adet PCIe x16 yuvası ve 1 adet PCIe x4 yuvası var.



250 TL

ASUS F1A75

Ülkemizde örnekleri çok az olan A75 yongasına sahip ASUS F1A75, AMD'nin Llano APU işlemcilerini kullanabileceğiniz bir platform sunuyor. Hemen belirtelim ki F1A75 ailesi çok geniş. Toplam 6 model var ve bu model ailenin 4. büyüğü, fakat çoğu özelliği diğer modellerle ortak olduğu için küçük farklılıklar göreceksiniz. 4 adet DDR3 yuvası var ve 1866 MHz'e kadar bellek destekliyor. Anakartta DIGI+VRM desteği olmadan 4+2 güç tasarımı yer alıyor. Daha üst modellerde DIGI+VRM var. Çoklu ekran kartı kurulumu için 1 adet x16 ve 1 adet x4 PCIe yuvasından yararlanabilirsiniz. 2 önde 2 tane de arkada olmak üzere toplam 4 adet USB 3.0 portu var. SATA III portları da 6 adet.



255 TL

GIGABYTE GA-A75-D3H

GIGABYTE'in da en az ASUS kadar Llano APU çözümü var. GIGABYTE GA-A75-D3H bu anakartlar arasında MicroATX yapıdaki en ucuz olan model. Ürün şaşırtıcı bir biçimde 2400 MHz'e kadar bellek frekansını destekliyor. Tabii bu desteği her RAM modeli için vermeyecektir. Toplam 4 bellek yuvası var. USB 3.0 portları 4 adet, SATA III portları da 5 adet. Aynı zamanda 1 adet e-SATA portu var. Bu port SATA III hızında çalışıyor. Dayanıklılık ve kararlılık için Ultra Durable 2 teknolojisi kullanılmış. Bu sayede katı kapasitörlerin çalışma ömürleri 50.000 saate kadar uzuyor.



260 TL

MSI A75MA-G55

MSI, ülkedeki ilk A75 yongalı anakartları görücüye çıkarmıştı. G55 takısı, serinin birkaç model altındaki ürüne işaret ediyor. Kartın en yüksek bellek frekans desteği 1866 MHz. Toplam 4 adet DDR3 bellek yuvası var. Çoklu ekran kartı kurulumları için x16 ve x4 yuvalarından yararlanabilirsiniz. SATA III portu 6 adet, arka paneldeki USB 3.0 sayısı da 2. Dilerseniz PCB üzerindeki USB 3.0 portunu da aparat yardımıyla etkinleştirebilirsiniz. Diğer MSI anakartlar gibi A75MA-G55'de Military Class II kalitesindeki bileşenlerden faydalaniyor.



265 TL

MSI P67A-C45

Ekonomik bütçelere hitap eden bir P67 anakart olan MSI P67A-C45, sahip olduğu güçlü yongayı Military Class II bileşenler eşliğinde daha efektif bir konuma yükseltmeyi amaçlıyor. Her zaman olduğu gibi OC Genie II, M-Flash ve Instant OC gibi firmaya özel teknolojiler sizi bekliyor olacak. Desteklenen en yüksek bellek frekansı 2133 MHz. 1 adet PCIe x16, 2 adet SATA III ve 4 adet USB 3.0 portundan yararlanabilirsiniz. Tek PCIe yuvası olduğundan Crossfire ve SLI desteği yok.



290 TL

SİZİN İÇİN SEÇTİĞİMİZ YENİ NESİL ANAKARTLAR

GIGABYTE 990FXA-D3

Listedeki tek AMD 990FX yongalı anakart olan GIGABYTE'ın çözümü oldukça sade görünüyor. Tabii PCB'ye aldanmamak gerek. Üründe USB 3.0 ve SATA III desteği yerini almış. 4+1 aşamalı güç tasarımı da verimliliğin ve kararlılığın sağlanabileceğine bir işaret. Ürün, AMD 990FX sayesinde SLI ve CrossfireX olanaklarını kullanıcıya sunabiliyor. Desteklenen en hızlı bellek frekansı 2000 MHz. Tam 6 adet SATA III ve 2 adet USB 3.0 portu var.

**325 TL****GIGABYTE P67A-UD3P-B3**

Overclock'a yönelik hazırlanan Intel P67 yongası, Sandy Bridge tarafında en yoğun ilgiyi görüyor. GIGABYTE da bu yongadan olabildiğince yüksek performans elde edecek bir şekilde faydalanmış. GIGABYTE P67A-UD3P-B3, kutu tasarımından anakart tasarımına kadar güçlü bir ürün olduğuna işaret ediyor. 3 adet USB 3.0 portu, CrossfireX ve SATA III desteği, Ultra Durable 3 güç ve verimlilik teknolojilerini barındıran özellikleriyle tercih edilebilir bir Intel 67 anakart.

**470 TL****ASUS P8Z68-V Pro**

Intel P67'nin ardından H ve P'nin birleşimi Z68 ortaya çıktı. En yetenekli Intel yongası olduğu söylenebilir. ASUS'un çözümü 2133 MHz'e kadar bellek desteği sunuyor. Bununla beraber CrossfireX ve SLI destekleri de yonga dâhilinde yer alıyor. 3 adet PCIe x16 yuvası var. SATA III'ün yanı sıra e-SATA ve 4 adet USB 3.0 portları da sizi bekliyor olacak. Anakartın maksimum bellek desteği 32 GB.

**505 TL****MSI Z68A-GD80**

Bir üst düzey Z68 çözümü de MSI'dan geldi. GD80'li modeller, firmanın Bigbang ve Marshal gibi en üst sınıf modellerinden hemen önce geliyor. Yani Z68A-GD80'i de üst düzey olarak tanıtabiliriz. Askeri standartlarda bileşenler, OC Genie II eşliğinde birkaç saniyede işlemci overclock'u ve Virtu sayesinde dâhili GPU ve harici GPU'lar arasında gerçek zamanlı geçişler gibi önemli özellikler var. Ürün 2133 MHz'e kadar bellek destekliyor. 1 adet USB 3.0 ve 3 adet SATA III portu var.

**545 TL****GIGABYTE Z68X-UD4-B3**

GIGABYTE'a ait Ultra Durable ailesinin 4. Modeli olan bu anakart, PCB tasarımıyla ilk anda dikkat çekiyor. En yüksek bellek frekansı desteği 2133 MHz. Toplam 4 yuva olduğu için 32 GB'a kadar fiziksel bellek alanı oluşturabilirsiniz. Yonga bazlı CrossfireX ve SLI kurulumlarına yönelebilirsiniz. Intel henüz dâhili olarak USB 3.0 desteği sağlamıyor ama anakart üzerinde Etron marka USB 3.0 yongası var. Bu sayede 4 adet USB 3.0 portuna kavuşuyorsunuz. SATA III portları da 4 adet.

**580 TL****ASUS Maximus IV Gene-Z**

ASUS'un R.O.G. ailesindeki Z68 yongalı anakart, 2 adet PCIe x16 yuvası sayesinde SLI ve CrossfireX çözümlerini bir arada sunuyor. İsminin sonundaki Gene kelimesi, aslında onun ATX yapıda olmadığına bir işaret; çünkü ASUS'un R.O.G. modellerindeki Gene takılı anakartlar MicroATX formunda tasarlanıyor. Üründe 6 adet SATA portu var. Bunlardan 2 tanesinde SATA III'e destek verilmiş. Dâhili olarak barındırdığı SupremeFX X-Fi 2 ses yongası, özellikle oyuncular tarafından ilgiyle karşılanacaktır. Bellek frekans desteği 2200 MHz olarak belirtilmiş.

**890 TL**

KİRLENEN DONANIMLARINIZI TEMİZLEYİN

Pislenmiş bir fare ve kırıntılarla dolmuş bir klavye, çalışma performansınızı düşürebilir. Donanımlarınızı temizleyebileceğiniz bedava ve en pratik yolları açıklıyoruz.

Temiz bir monitöre sahip olun

Nemli veya kuru temizleme bezlerinden tutun da özel temizlik solüsyonlarına kadar, LCD monitörleri temizlemek için birçok özel ürün var. Oysa ekranınıza bulaşan tozların ve lekelerin birçoğundan, hiçbir ücret ödmeden kurtulmanız mümkün. Monitörünüzü kapatın, hafif nemli ve yumuşak bir bez alın (kâğıt mendil veya tuvalet kâğıdı kullanmayın) ve yavaşça ekranınızı, monitörünüzün kenarlarını ve arkasını silin. Ekranı doğrudan su püskürtmeyin ve aseton, alkol veya amonyak içeren herhangi bir karışım kullanmayın; su yeterli olacaktır. Ayrıca, ekranınızı silerken parmaklarınızı çok bastırmamaya dikkat etmelisiniz, aksi takdirde piksellerin ölmesine veya ekranın çizilmesine neden olabilirsiniz.



ğünü gördüğünüzde şaşırabilirsiniz. Temizleme sıvısına batırdığınız bir kulak temizleme çubuğuyla tuşların arasını temizleyin ve nemli bir bezle tuşların üstünü silin. Eğer klavyenizin içinde hâlâ pislik görüyorsanız, bir parça yapışkanlı bandı veya bir post-it kâğıdını aralara sokarak onları da almayı deneyebilirsiniz. Masaüstü klavyeler için biraz zaman alan ama en iyi yöntemse tuşları tek tek söküp genel bir temizlik yapmak (Dizüstü klavyesinin tuşlarını sökmeyi asla denemeyin.).

lens içinse, temizleme sıvısına batırılmış bir kulak temizleme çubuğuyla bu bölgeyi temizlemeniz işinizi görecektir.

Eğer hâlâ topla çalışan farelerden kullanıyorsanız fareyi ters çevirin, topun bulunduğu bölmeyi açarak topu çıkarın ve yumuşak hareketlerle bölmeyi temizleyin. Topun üzerindeki kirleri temizlemek için yumuşak bir bez kullanabilirsiniz.

Yazıcınızı parlatın

Yazıcınızın dış yüzeyindeki kir ve lekelerin temizlenmesi için nemli bir bez yeterli olacaktır; ama içini de temizleyebilirsiniz ki bu sayede yazıcınızın verimi artacak, daha kaliteli baskılar alacaksınız. Birçok mürekkep püskürtmeli yazıcının yazılımlarındaki kontrol panelleri sayesinde kartuşlarını temizlemek mümkündür. ❖



Klavyenizi kırıntılardan kurtarın

Yapılan bir araştırmayla, ortalama bir klavyenin, bir evin klozetinden 100 kat daha fazla bakteri ve virüs barındırdığı belirlenmiş. Bu genellikle temas yoluyla yayılan hastalıklardan ve mikroplardan kaynaklanıyor olsa da, bilgisayarın yanında yemek yenildiğinde tuşların arasına kaçan kırıntılar çürüyerek küçük bakteri ekosistemlerinin oluşmasına neden olabiliyor.

Bu enkazdan kurtulabilmek için, önce klavyenizi ters çevirin ve sertçe sallayarak alt kısmına vurun. Ne kadar çok pislik düştü-

Farenizde biriken kirleri yok edin

Bilgisayar fareleri artık genellikle optik olarak üretildiği için, topla çalışan eski farelerle kıyaslandığında daha az kir biriktiriyorlar. Yine de, doğal olarak, farenizi saatlerce oynattığınız zaman masanızın yüzeyindeki kirleri topluyor ve daha yapışkan bir hâle geliyor; bu da farenin rahatça yönlendirilmesini ve tıklanmasını zorlaştırıyor.

Neyse ki farenizin yüzeyinde ve altında biriken kirleri temizlemek için hafif nemli ve sabunlu bir bezden daha gelişmiş bir teknolojiye ihtiyacınız yok. Farenin alt yüzeyinde bulunan ve daha hassas olan optik

SSD'ler zirve yarışında

Sabit disklerin yerini alacak olan SSD'lerin fiyatları ucuzlamıyor olsa da hızları günden güne artıyor. Test merkezimiz piyasanın en başarılı ürünlerini sizler için araştırdı.



Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

SSD'ler halen birçok ev kullanıcısı için hayal olmanın ötesine geçemiyor. SSD'lerin sabit disklerden en büyük farkı mekanik değil, elektronik bir yapıda tasarlanmış olmaları. Yeni depolama standardı sayesinde daha düşük güç tüketimi, daha az ısınma, daha üstün veri güvenliği ve daha az gürültü ortaya çıkıyor. Elbette en belirgin yön, hacim daha düşük olmasına rağmen hızdaki müthiş artış. Birkaç sene öncesinin SSD'lerinde bir sabit diske göre birkaç misli hız artışından bahsedilebilirdi fakat günümüzde bir sabit diskin dört katından daha fazla performans elde edilebiliyor. Dergimizde her zaman bir bilgisayarın sistem açısından hızlanmasına en büyük katkının sabit diskin yol açtığının üzerine basıyoruz. İster oyun olsun ister zorlayıcı bir program, sabit diskiniz yavaş olduktan sonra isterseniz en iyi işlemciyi ve bellekleri kullanın pek bir şey değişmeyecektir. Dolayısıyla bir SSD edinmek bilgisayarınız -ve kendiniz- için yapabileceğiniz en büyük iyilik olacaktır.

60 GB seviyesini es geçin

Eğer gerçekten bir SSD satın almayı düşünüyorsanız kesinlikle 60 GB kapasitedeki modellerden uzak durun. 60 GB kapasitedeki bir

ürünle Microsoft Windows 7'yi hızlı bir şekilde çalıştırabilirsiniz ama SSD kullanmadaki amacımız diğer uygulamaların da hızlı bir şekilde çalışması. 60 GB kapasitedeki bir ürün ne yazık ki size yeterli özgürlüğü sağlamayacaktır. Dolayısıyla test merkezimize gönderilen 60 GB'lık modellerin tümünü bahsettiğimiz nedenden ötürü eledik ve çalışmamıza katmadık. En azından 120 GB kapasiteye sahip bir model tercih edin. Çok fazla özgür davranamasanız da birçok oyunu ve programı hızlı şekilde kullanabileceğinize emin olabilirsiniz. 240 GB modellerse gerçekten pahalılar. Yine de yedekte yüksek kapasiteli bir geleneksel sabit disk bulundurmak faydanıza. Kullanımında hız gerektirmeyen fotoğraf, müzik ve belge türü dosyalarınızı sabit diskte tutabilirsiniz.

Artık SATA 6 Gbps dönemi

Yeni nesil anakartlarla birlikte yayılmaya başlayan SATA 6 Gbps teknolojisi vakit geçmeden sabit disklerde ve SSD'lerde de boy göstermeye başladı. Günümüzün sabit diskleri için her ne kadar 300 MB/sn veri aktarımı destekleyen SATA II arabirimi yeterli gelse de SATA 6 Gbps'de bu değer 750 MB/sn'ye yükseliyor ve SSD'lerin daha da yüksek sonuçlar vermesi mümkün olabiliyor. Test tablomuza göz gezdirdiğinizde birçok SSD'nin şaşırtıcı hızlarda okuma ve yazma yapabildiğini görebilirsiniz. Elbette

hız için ürünlerin sadece SATA 6 Gbps teknolojisine destek vermesi yeterli gelmiyor. Depolamanın temeli olan NAND yongaların da hızlı olması ve kontrolcünün de yüksek hız sağlayan bir model olarak seçilmesi şart. Üç ana unsurdan birinin eksikliği daha düşük performans olarak kendisini gösteriyor. Sizlere tavsiyemiz satın almışken en azından 120 GB'lık bir ürünü edinmeniz yönünde. SATA 6 Gbps arabirimi mutlaka desteklenmeli ve hatta SandForce'un yeni nesil SF-2281 kontrolcüsüne yer verilmiş olmalı. Anakartınızda SATA 6 Gbps desteklenmese bile siz gidip SATA 6 Gbps destekli bir ürün alın. Fiyat farkı yok ama ilerleyen tarihlerde anakartınızı SATA 6 Gbps destekli bir modelle güncellerseniz SATA II'ye göre olan performans farkını belirgin şekilde hissetmiş olacaksınız.



Günümüzdeki en yüksek performans şu an için SandForce'un SF-2281 kontrolcüsü ile sağlanıyor.



Hi-Level AD120HLV00

SİSTEM bellekleriyle yakından tanıdığımız Hi-Level, AD120HLV00 modeliyle piyasadaki en uygun fiyatlı 120 GB SSD seçeneğini sunmayı başarıyor. GB başına 4,94 TL olan maliyetiyle artık bir SSD sahibi olmanın hiç de zor olmadığını gösteren üründe Marvel'in geliştirdiği 9128 kontrolcü görev yapıyor. Hi-Level AD120HLV00'da SATA 6 Gbps yerine SATA II arabirimi destekleniyor. Sonuç olarak performans değerleri SATA II'nin sunmuş olduğu 300 MB/sn'lik bant genişliğinin üzerine çıkamıyor. SATA 6 Gbps destekleyen bir anakartınız yoksa Hi-Level AD120HLV00'u tercih etmek doğru bir davranış olacaktır.



552 TL

Firma: Trium
Telefon: (216) 469 26 72
Web: www.trium.com.tr
Puan: 81

Corsair Force CSSD-F120GB3-BK

TESTİMİZE katılan en uygun fiyatlı SSD'lerden olan Corsair Force CSSD-F120GB3-BK, 120 GB kapasiteye sahip. Biçimlenmiş olarak 111,7 GB depolama alanı sunan üründe GB başına maliyet 5,11 TL seviyesinde. Sahip olduğu SandForce SF-2200 kontrolcü sayesinde SATA II arabiriminin bant genişliğini aşmayı başaran üründe yeni nesil SATA 6 Gbps destekleniyor. Hız değerleri açısından ortaya oldukça tatminkâr sonuçlar koyan ürünün biraz daha hızlı olan rakip modellerle arasındaki fiyat farkı oldukça az. Fiyat biraz gerilemediği sürece testimizdeki diğer 120 GB'lık modellere göz atmak çok daha mantıklı olabilir.



571 TL

Firma: Dijital Trend, Vektron
Telefon: (212) 266 87 70, (212) 295 05 44
Web: www.dijitaltrend.com, www.vektron.com.tr
Puan: 90

Team Xtreem SSD XS3 TG120GS25AS3M

TEAM Xtreem SSD XS3 TG120GS25AS3M de 120 GB kategorisinde yarışıyor ve 111,7 GB kullanılabilir alan sunuyor. Saniyede 750 MB'lık bant genişliği sunan SATA 6 Gbps arabirimine sahip olan üründe tahmin edilebileceği gibi performans değerleri de şimdiye dek bahsettiğimiz modellerin üzerinde. Özellikle sürekli olarak 400 MB'ın üzerinde olan okuma ve 300 MB'ın üzerinde olan yazma hızı artık çok daha hızlı bir sisteme sahip olabileceğinin en net göstergesi. MLC teknolojisiyle üretilmiş olan SSD'deki SandForce SF-2281 kontrolcü elbette yüksek performansın en önemli ayrıntıları arasında yer alıyor.



584 TL

Firma: Akortek
Telefon: (212) 210 97 99
Web: www.akortek.com
Puan: 94

Kingston HyperX SH100S3/120G

BELLEK sektöründe çok önemli bir konuma sahip olan Kingston, testimizde HyperX serisinde konumlandığı SH100S3/120G modeliyle boy gösteriyor. Mavi renkle süslenmiş alüminyum bir gövdeye sahip olan üründe "HyperX" logosundan da anlaşılacağı gibi performans ön planda ve seçilen yonga da SandForce'un SF-2281 modeli. Yeni nesil SATA 6 Gbps teknolojisini destekleyen Kingston HyperX SH100S3/120G kutusundan mavi renkli SATA veri kablosu, 3,5 inç yuva için montaj profili, USB 2.0 taşınabilir disk kutusu ve montaj işlemlerinde kullanacağınız değişebilir uçlu bir tornavidayla birlikte geliyor.



604 TL

Firma: Armada, Asnet, Avnet, Index
Telefon: (212) 467 38 00, (312) 481 60 00, (212) 315 49 00, (212) 331 21 21
Web: www.armada.com.tr, www.asnet.com.tr, www.avnet.com, www.index.com.tr
Puan: 95

Intel

SSD 510 Series SSDSC2MH120A2K5

INTEL de SSD rekabetindeki önemli markalardan biri ama 120 GB kapasiteye sahip olan modelin ne performansta ne de fiyatı iddialı bir konuma sahip olduğunu söyleyemeyiz. Üründe veri aktarım teknolojisi olarak yeni nesil SATA 6 Gbps destekleniyor ancak tercih edilmiş olan kontrolcü Marvel'ın 9128 modeli. Dolayısıyla hızlı bellek yongaları kullanılmış olsa da ürünün kendisinden daha uygun fiyatlı rakiplerinden performans bakımından geri kaldığını söyleyebilmek mümkün. Intel SSD 510 Series SSDSC2MH120A2K5'te kutusundan 3,5 inç yuvaya montaj yapılabilmesini sağlayan bir profile geliyor.



670 TL

Firma: Armada, Datagate, Mersa Sistem

Telefon: (212) 467 38 00, (212) 332 15 00, (216) 645 82 00

Web: www.armada.com.tr, www.datagate.com.tr, www.mersasistem.com.tr

Puan: 89

Corsair

Force GT CSSD-F120GBGT-BK

CORSAIR, testimizde ve SSD ürün grubunda oldukça fazla model çeşitliliğine sahip. 120 GB kapasiteye sahip olan GT modeli ilk bakışta kırmızı renkli gövdesiyle dikkatleri üzerine topluyor. Standart olan GT modeline göre elbette en büyük teknik farklılık, tercih edilmiş olan kontrolcünün SandForce SF-2200 yerine SandForce SF-2281 olması. Böylece performans farkı ciddi derecede yükseliyor. SATA 6 Gbps arabirimin tercih edildiği üründe fiyat elbette standart olan 120 GB'lık modelin biraz üstünde. GB başına maliyet 6,66 TL seviyesinde. Fiyatı biraz daha düştüğünde listede bulundurulması gerekiyor.



744 TL

Firma: Dijital Trend, Vektron

Telefon: (212) 266 87 70, (212) 295 05 44

Web: www.dijitaltrend.com, www.veptron.com.tr

Puan: 95

OCZ

Vertex 3 VTX3-25SAT3-120G

YÜKSEK performanslı ürünlere imza atan OCZ, testimizde 120 GB kategorisinde Vertex 3 ailesinde bulunan VTX3-25SAT3-120G ile boy gösteriyor. SATA 6 arabirimine sahip olan ve MLC teknolojisiyle üretilmiş olan ürün diğer 120 GB'lık modellerle kıyaslandığında yüksek fiyatıyla dikkat çekiyor. Tercih edilmiş olan SandForce SF-2281 sayesinde oldukça yüksek düzeyde okuma ve yazma performansı elde edilebiliyor ancak GB başına 7,72 TL'ye ulaşılmış olan maliyet, ürünün şansını rakip modeller karşısında zora sokuyor. GB başına maliyeti daha düşük olan ürünlerde daha iyi performans sonuçları elde edilebiliyor.



863 TL

Firma: Dijital Trend

Telefon: (212) 266 87 70

Web: www.dijitaltrend.com

Puan: 95

Team Xtream

SSD XS3 TG240GS25AS3M

240 GB kategorisinde en uygun fiyata sahip olan ve en yüksek performansı sunan ürünse Team Xtream SSD XS3 TG240GS25AS3M oldu. SATA 6 Gbps arabirimini destekleyen ve kendisine performans olarak en yakın olan rakibinden 79 TL daha uygun fiyatlı olan ürün elbette her açıdan üstünlüğe sahip olarak "Editörün Seçimi" ödülünü kazanmayı başarıyor. 240 GB kapasite özellikle 60 GB modellerde kısa süre sonra boy göstermeye başlayan yetersiz disk uyarılarını oldukça uzun bir zaman sonraya erteliyor. Uygun fiyat ve yüksek performans Team Xtream SSD XS3 TG240GS25AS3M'yi öne çıkaran en önemli noktalar arasında.



1210 TL

Firma: Akortek

Telefon: (212) 210 97 99

Web: www.akortek.com

Puan: 95

Hi-Level AD240HLV00

240 GB ürünler arasında bulunan Hi-Level AD240HLV00'da kullanılabilir alan 223,5 GB ve GB başına maliyet 5,53 TL. 240 GB'lık birçok rakibinden farklı olarak SATA II arabirimine destek veren üründe okuma ve yazma hızı 300 MB/sn'lik bant genişliğine bağlı olarak SATA 6 Gbps teknolojisini destekleyen modeller kadar yüksek değil. Dolayısıyla bu kapasite için daha uygun fiyatlı olan Team Xtrem SSD XS3 TG240GS25AS3M çok daha mantıklı bir seçenek hâline geliyor. Hi-Level AD240HLV00'da Marvel'ın 9128 kontrolcüsü görev yapıyor. Veri depolamada rol üstlenen yongaların sahip olduğu teknoloji ise MLC.



1237 TL

Firma: Trium
Telefon: (216) 469 26 72
Web: www.trium.com.tr

Puan: 81

Corsair Force CSSD-F240GB3-BK

CORSAIR'in Force ailesinde bulunan CSSD-F240GB3-BK modeli de 240 GB kapasiteli ürünler arasında yüksek performansı ve başarısıyla dikkatleri üzerine topluyor. 223,5 GB kullanılabilir alana sahip olan üründe elbette performansın tam anlamıyla hissedilebilmesi için SATA 6 Gbps teknolojisine destek veriliyor. Elde edilen yüksek değerler neredeyse "Editörün Seçimi" ödülü kazanmış olan Team Xtrem SSD XS3 TG240GS25AS3M ile aynı seviyede ve başarının arkasındaki en önemli oyuncu kuşkusuz SandForce SF-2200 kontrolcü. Yüksek olan fiyatına rağmen Corsair Force CSSD-F240GB3-BK'ye şans tanımak gerekebilir.



1289 TL

Firma: Dijital Trend, Vektron
Telefon: (212) 266 87 70, (212) 295 05 44
Web: www.dijitaltrend.com, www.vektron.com.tr

Puan: 94

OCZ Vertex 2 OCZSSD2-2VTXE240G

OCZ Vertex 2 OCZSSD2-2VTXE240G, testimizdeki diğer OCZ modeli gibi benzerlerinden fazla bir fiyata sahip ancak farklı olarak SATA II arabirimini destekliyor. Kendisinden çok daha uygun fiyata SATA 6 Gbps destekli ve daha hızlı modeller varken OCZ Vertex 2 OCZSSD2-2VTXE240G'de karar kılmak pek doğru olmayacaktır. Ürünün fiyatı zamana bağlı olarak yeterince gerileyecek olsa bile SATA 6 Gbps'lik bir ürün tercih etmek -anakartınızda şu anda SATA 6 Gbps desteklenmese bile- gelecek düşünüldüğünde önem kazanıyor. OCZ Vertex 2 OCZSSD2-2VTXE240G ne yazık ki günümüz için pek geçerli bir ürün değil.



1346 TL

Firma: Dijital Trend
Telefon: (212) 266 87 70
Web: www.dijitaltrend.com

Puan: 81

Intel SSD 510 Series SSDSC2MH250A2K5

INTEL de yüksek fiyattan taviz vermeyi sevmeyen üreticilerden. Intel SSD 510 Series SSDSC2MH250A2K5'te de bu durum görülüyor. 150 TL daha da az ödeyerek hem daha hızlı hem de daha yenilikçi teknolojilerle donatılmış bir SSD tercih edebilirsiniz. Farklı olarak Intel SSD 510 Series SSDSC2MH250A2K5'te kutu üzerinde belirtilen depolama alanı 240 GB değil 250 GB. Pratikte kullanılabilir alan 232,7 GB'a varıyor ve 240 GB'lık modellerle aradaki fark 9 GB seviyesine geliyor. Tercih edilen kontrolcü Marvel 9128 ve desteklenen bağlantı arabirimiye saniyede 750 GB transferine imkân sağlayan SATA 6 Gbps.



1376 TL

Firma: Armada, Datagate, Mersa Sistem
Telefon: (212) 467 38 00, (212) 332 15 00, (216) 645 82 00
Web: www.armada.com.tr, www.datagate.com.tr, www.mersasistem.com.tr

Puan: 89



Firma	Hi-Level AD120HLV00	Corsair Force CXSSD-F120GB3-8K	Team Xtreme SSD X53 TG120GS2AS3M1	Kingston HyperX SH1053L 20G	Intel SSD 510 Series SSDSC2MH120A2K5	Corsair Force GT CXSD- F120GBGT1-8K	OCZ Vertex 3 VTX325S6AT3H 20G	Team Xtreme SSD X53 TG40GS5AS3M	Hi-Level AD240HLV00	Corsair Force CXSD-F40GB3-8K	OCZ Vertex 2 OCZVS2D2- 247K2E40G	Intel SSD 510 Series SSDSC2MH250A2K5
Trium	Digital Trend, Vekttron	Akorrek	Armada, Asnet, Aynet, Index	Armada, Datagate, Mensa Sistem	Digital Trend, Vekttron	Dijital Trend	Akorrek	Trium	Dijital Trend, Vekttron	Dijital Trend	Armada, Datagate, Mensa Sistem	
Telidon	(216) 469 26 72 (212) 266 87 70, (212) 295 05 44	(212) 266 87 70, (212) 295 05 44	(212) 210 97 99	(212) 467 38 00, (212) 481 60 00, (212) 315 49 00, (212) 331 21 21	(212) 467 38 00, (212) 332 15 00, (216) 645 82 00	(212) 266 87 70, (212) 295 05 44	(212) 266 87 70	(212) 210 97 99	(216) 469 26 72 (212) 266 87 70, (212) 295 05 44	(212) 266 87 70, (212) 295 05 44	(212) 266 87 70	(212) 467 38 00, (212) 332 15 00, (216) 645 82 00
Web	www.trium.com.tr	www.dijitaltrend.com, www.vekttron.com.tr	www.akorrek.com	www.armada.com.tr, www.asnet.com.tr, www.aynet.com.tr, www.index.com.tr	www.armada.com.tr, www.datagate.com.tr, www.dmgate.com.tr, www.mensaistem.com.tr	www.dijitaltrend.com, www.vekttron.com.tr	www.dijitaltrend.com	www.akorrek.com	www.trium.com.tr	www.dijitaltrend.com, www.vekttron.com.tr	www.dijitaltrend.com	www.armada.com.tr, www.datagate.com.tr, www.mensaistem.com.tr
Fiyat	552 TL	571 TL	584 TL	604 TL	670 TL	744 TL	863 TL	1,210 TL	1,237 TL	1,289 TL	1,346 TL	1,376 TL
TEKNİK DETAYLAR												
Biçimlendirilmiş kapasite	111,7 GB	111,7 GB	111,7 GB	111,7 GB	111,7 GB	111,7 GB	111,7 GB	223,5 GB	223,5 GB	223,5 GB	223,5 GB	232,7 GB
GB başına maliyet	494 TL	5,11 TL	5,22 TL	5,40 TL	5,99 TL	6,66 TL	7,72 TL	5,40 TL	5,53 TL	5,76 TL	6,02 TL	5,93 TL
Teknoloji	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC
Kontrolcü	Marvell 9128	Sandforce SF-2200	Sandforce SF-2281	Marvell 9128	Sandforce SF-2281	Sandforce SF-2281	Sandforce SF-2281	Sandforce SF-2281	Marvell 9128	Sandforce SF-2200	Sandforce SF-1200	Marvell 9128
Fiziksel yapı	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç
Arabitirimi	SATA II	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA II	SATA 6 Gbps	SATA II	SATA 6 Gbps
Bağıt genişliği	300 MB/s	750 MB/s	750 MB	750 MB/s	750 MB/s	750 MB/s	750 MB	750 MB	300 MB/s	750 MB/s	300 MB/s	750 MB/s
USB desteği	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
TEST SONUÇLARI												
HDTach RW 3.01.0												
Average Read	165,3 MB/s	269,9 MB/s	374,3 MB/s	380,2 MB/s	337,8 MB/s	378,1 MB/s	408,5 MB/s	379,7 MB/s	192,7 MB/s	369,8 MB/s	226,5 MB/s	339,2 MB/s
Average Write	147,3 MB/s	231 MB/s	349,5 MB/s	338,9 MB/s	192,0 MB/s	342,3 MB/s	335,6 MB/s	343,6 MB/s	113,2 MB/s	345,7 MB/s	209,4 MB/s	228,4 MB/s
Burst Speed	246 MB/s	381 MB/s	450,7 MB/s	471 MB/s	379,7 MB/s	450,7 MB/s	476,7 MB/s	476,6 MB/s	193 MB/s	449,8 MB/s	245 MB/s	346,6 MB/s
Random Access	0,2 ms	0,1 ms	0,1 ms	0,1 ms	0,2 ms	0,1 ms	0,1 ms	0,1 ms	0,2 ms	0,1 ms	0,1 ms	0,2 ms
Atto Disk Benchmark v2.46												
320 MB/s	215,022 KB/s - 184,637 KB/s	331,485 KB/s - 254,109 KB/s	339,492 KB/s - 299,704 KB/s	343,736 KB/s - 296,752 KB/s	212,919 KB/s - 276,627 KB/s	338,656 KB/s - 289,294 KB/s	169,253 KB/s - 148,742 KB/s	265,534 KB/s - 285,864 KB/s	173,879 KB/s - 138,936 KB/s	331,485 KB/s - 283,402 KB/s	220,931 KB/s - 189,665 KB/s	225,339 KB/s - 280,610 KB/s
640 MB/s	224,640 KB/s - 220,843 KB/s	387,517 KB/s - 338,392 KB/s	395,153 KB/s - 354,999 KB/s	396,128 KB/s - 343,344 KB/s	221,890 KB/s - 348,443 KB/s	397,109 KB/s - 359,239 KB/s	260,990 KB/s - 231,420 KB/s	40,881 KB/s - 349,308 KB/s	235,744 KB/s - 246,546 KB/s	402,653 KB/s - 344,184 KB/s	237,420 KB/s - 222,947 KB/s	284,819 KB/s - 358,454 KB/s
1280 MB/s	248,822 KB/s - 246,244 KB/s	430,696 KB/s - 376,601 KB/s	428,986 KB/s - 388,455 KB/s	430,045 KB/s - 385,654 KB/s	210,896 KB/s - 401,309 KB/s	430,035 KB/s - 391,197 KB/s	326,622 KB/s - 300,452 KB/s	438,584 KB/s - 381,517 KB/s	251,757 KB/s - 246,524 KB/s	426,883 KB/s - 385,654 KB/s	252,950 KB/s - 249,404 KB/s	332,309 KB/s - 407,888 KB/s
2560 MB/s	248,244 KB/s - 247,094 KB/s	424,661 KB/s - 376,601 KB/s	427,570 KB/s - 384,658 KB/s	427,570 KB/s - 385,654 KB/s	210,542 KB/s - 403,611 KB/s	431,510 KB/s - 394,182 KB/s	370,512 KB/s - 351,054 KB/s	441,687 KB/s - 392,254 KB/s	251,757 KB/s - 246,524 KB/s	435,524 KB/s - 383,808 KB/s	247,094 KB/s - 253,898 KB/s	333,138 KB/s - 408,898 KB/s
5120 MB/s	249,128 KB/s - 245,707 KB/s	422,258 KB/s - 376,311 KB/s	429,006 KB/s - 388,099 KB/s	427,056 KB/s - 386,238 KB/s	210,537 KB/s - 403,229 KB/s	431,965 KB/s - 390,925 KB/s	388,099 KB/s - 378,078 KB/s	434,964 KB/s - 391,876 KB/s	252,052 KB/s - 245,707 KB/s	434,964 KB/s - 385,314 KB/s	247,094 KB/s	334,707 KB/s - 412,071 KB/s
SfSoftware Sandra Professional Home 2010SP2												
Read Performance	228,34 MB/s	333,17 MB/s	436,51 MB/s	437,21 MB/s	396,75 MB/s	429,56 MB/s	436,17 MB/s	436,72 MB/s	228,87 MB/s	432,77 MB/s	246,12 MB/s	402,72 MB/s
Write Performance	175,83 MB/s	224,81 MB/s	320,76 MB/s	324,18 MB/s	200,12 MB/s	275,66 MB/s	277,22 MB/s	325,77 MB/s	238,35 MB/s	297,37 MB/s	215,42 MB/s	313,35 MB/s
DEĞERLENDİRME												
Performans	80	90	95	95	90	95	95	95	80	95	80	90
Özellikler	85	90	90	95	85	95	95	95	85	90	85	85
TEST ORTALAMASI	81	90	94	95	89	95	95	95	81	94	81	89

Hacker'ların gücü adına!

Diyorlar ki: "Biz Anonymous'ız. Biz bir lejyonuz. Affetmeyiz. Unutmayız. Bizi bekleyin."



Selim ŞUMLU

selim@PCnet.com.tr
twitter.com/maxcoder
facebook.com/SelimSumlu

İNTERNETTE bir yorumu, bir yazıyı, bir resmi gönderen belli olmadığında o kullanıcıya genellikle "anonim" (İngilizcesi "anonymous") denir. Güncel Türkçe Sözlük'te anonim, "Adı sanı bilinmeyen" şeklinde tanımlanıyor. İşte adı sanı belli olmayan bu kullanıcılar, zaman içinde ortak bir kimlikte, daha doğrusu kimliksizlikte bir araya geliyorlar. İsimsizlik ve sivil itaatsizlik bir araya gelince, dünyanın en büyük sanal anarşik topluluğunu oluşturmak çok da zor olmuyor.

Son 1-2 yıldır ismini her yerde duyduğumuz ve büyük şirketlere yaptığı ciddi saldırılarda, sızdırdığı bilgilerle adından söz ettiren Anonymous, işte böyle oluşuyor. 2003-2004 yıllarında kurulduğu sanılan Anonymous, dünyanın her yanındaki isimsiz katılımcılardan oluşan küresel bir beyin. Anonymous ilk zamanlarında sırf eğlence için, eş güdümlü bir şekilde ortak bir hedef için hareket eden bir topluluktu. Oysa 2008'den itibaren uluslararası "hacktivizm" eylemlerini yönettiği ve desteklediği, protestolar ve eylemler düzenlediği görülüyor. Bu eylemlerin ortak amacıysa internet özgürlüğüne ve ifade özgürlüğüne dikkat çekmek. Anonymous'ın benim dikkatimi çeken özelliğiysa eylemlerinin büyüklüğü ya da grubun gücü değil, Anonymous'ın herhangi bir liderinin olmaması. Böyle bir grubu yöneten bir kişi ya da grubun olmaması ve topluluğun kolektif bir güç ve bilinçle, ortak amaçlar için hareket edebilmesi, bana göre "topluluğun çoluk çocuktan" oluştuğu dedikodusunu geçersiz kılıyor ve topluluğun bilinçli, gerçekten de internet ve ifade özgürlüğüne kendini adanmış bireylerden oluştuğunu düşünmemeye sebep oluyor. Anonymous adına röportajlar veren ve videolar ha-

zırlayan sözcü (Lider veya yetkili değil.) Commander X de bunu doğrulayarak Anonymous'ta öne çıkan fikirlerin eski nesil hacker'lardan geldiğini iddia ediyor. Aslına bakılırsa Anonymous'ın "savaş gücü"nü oluşturan AnonOps topluluğunda "çoluk çocuk" çok ama bunlar hacker değil, DDoS (dağıtık hizmet reddi) saldırılarına katılarak sitelerin çökertilmesine yardımcı olan bir kitle. Commander X'in iddiasına göre 1985'te çeşitli hacktivistler tarafından kurulan Peoples' Liberation Front (İnsanların Kurtuluşu Cephesi); Anonymous tarafından Mısır, Tunus, İran hükümetlerine yapılan saldırılara öncülük etmiş. Bununla birlikte PLF'nin yönetimde bir yetkisi olmadığı, Anonymous'a isteyen herkesin ortak amaçlar doğrultusunda katkıda bulunabildiği belirtiliyor. Kimliği açığa çıkan, yani "anonimliğini kaybeden" kişilerin Anonymous üyesiye otomatik olarak son buluyor.

Anonymous'ın "kutsal" bir amaç için çalıştığı ortada; zira özgür internet, fikir özgürlüğü ve ifade özgürlüğü pek çok bilinçli kullanıcının sahip olmak istediği haklar. Ama Anonymous'ın yöntemi, yani hacktivizm doğru mu bir yol mu? Hack ve aktivizm kelimelerinden oluşan hacktivizm, politik amaçlarla yapılan hacking girişimlerini ifade ediyor. Bugüne kadar hiçbir hacktivist eylemi desteklemedim. Bunun sebebi belki de Türk hacktivistlerin genellikle belli bir dini ya da milleti sebepsiz yere öne çıkaracak şekilde hacking girişimlerinde bulunmasıydı. Oysa Anonymous, benim de desteklediğim bir gayeye hizmet ediyor. Örneğin, Türkiye'deki internet sansürünü protesto etmek için devlet sitelerine saldırmak gerekli miydi? Belki de sesimizi duyurmak için, yalnız olmadığımızı ve dünyadaki diğer "anonim"lerin de yanımızda olduğunu göstermek için gerekliydi. Türkiye'de bu eylem nedeniyle "Anonymous" oluşu iddia edilen 32 kişi tutuklandı. Bu kişilerin cesaretini -sansürcüler kusura bakmasın ama tebrik etmeliyim.

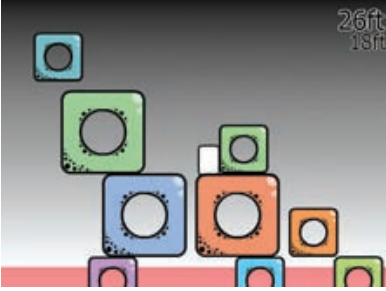
Türkiye'deki internet sansürünün durdurulması gerekiyor. Ben bir hacktivist değilim ve bu konuda kalemimi kullanarak, internet kullanıcılarını bilinçlendirerek bir şeyler yapmaya çalışıyorum; ama görünen o ki bizi takan yok! O zaman, akıllara, katledilen ABD Başkanı John. F. Kennedy'nin şu sözleri geliyor: "Barışçıl bir devrimi imkânsız hâle getirenler, şiddetli bir devrimi kaçınılmaz kılar."



HERKES BUNLARA TIKLIYOR

AYIN OYUNU

Avalanche
www.avalanchegame.org



Beyaz bir şekerlemeyi yönettiğiniz oyunda, tepenize çıg gibi çörek yağıyor! Amacınız, kare şeklindeki çöreklerin üzerine zıplayarak mümkün olduğunca yükseğe tırmanmak. Tabii alttan yükselen lavlardan kaçmak için de hızlı olmanız gerekiyor. Oynamak için sağ, sol ve yukarı ok tuşlarını kullanabilir, oyunu yeniden başlatmak için Enter'a basabilirsiniz. PCnet editörlerinin 124 puanlık rekorunu kırın, rekorunuzun ekran görüntüsünü selim@PCnet.com.tr adresine gönderin, bir sonraki sayımızda PCnet editörlerini en büyük farkla yenen okurumuzun adını yayımlayalım. Geçen ayki rekortmenimiz 4.821 puanla Suat Bağımsız oldu. Tebrik ederiz!

AYIN GRUBU

Özge Özkan
www.myspace.com/ozgeozkanmusic

Catafalque grubunun solisti Özge Özkan, bu kez solo çalışmalarıyla karşımıza çıkıyor. Catafalque ile 2 stüdyo albümü kaydeden Özge, 2005 yılında Japon bir internet sitesi tarafından en iyi bayan şarkıcı seçildi ve bu başarının ardından kendi solo çalışmalarını kaydetmeye karar verdi. Tatlı-sert bir sese sahip olan Özge Özkan'ın alternatif gotik rock olarak tanımlanan ilk solo EP'si "In Your Heart" piyanist karakterinden izler taşıyor. 2008 yılında çıkan bu ilk albümde temel olarak piyano ağırlıklı grup müziği şeklinde düzenlenmiş 4 İngilizce ve 1 Türkçe şarkı bulunuyor.



KISA FİLM

Rest
<http://git.pcnet.com.tr/rest>

Taner Çakır'ın yazdığı ve yönettiği, bir kısa filmi aşan, uzun metrajın tadını taşıyan Rest, kumarın önce heyecanına sonra ise korkusuna kapılan Kaya'nın hikâyesini anlatıyor. Kumarın kötü olduğu klişesini "İnsan ondan daha kötüdür."le harmayan bu 20 dakikalık deneyimde, kaybetmenin en iyi yanının kazanma ihtimali olarak görenlerin ve tutkularından, düşmanlıklarından, sevdikleri şeylerden asla vazgeçmeyenlerin filmi. Karşılığı ölüm bile olsa...



AYIN VİDEOLARI

Teoman'la Günün Getirdikleri
<http://git.pcnet.com.tr/i2>



Ahlaksız haberin merkezi Zaytung'dan özel röportaj: Teoman, yaklaşık 30 manken eşliğinde çektiği yeni klibinde yine "yalnızlık", "aşk acısı", "hayatın anlamsızlığı" gibi konuları işledi.

Gulp
<http://git.pcnet.com.tr/i3>



Dünyanın en büyük stop-motion animasyonu, Nokia N8'le çekildi. Bir balıkçının gününü anlatan Gulp, yaklaşık 1000 metrekairelik bir alanda çekilen tek stop-motion film.

Kuşadam
<http://git.pcnet.com.tr/i4>



"Kuşadam" olarak bilinen Claudio Montuori, Portekiz sokaklarında, basit aletlerle yaptığı olağanüstü müziği sergiliyor.

Cam, sıvıdır
<http://vimeo.com/7599766>



Camla yapılan eşsiz sanat eserleri nasıl meydana geliyor, hiç merak ettiniz mi? Esque Designs adlı cam ocağının tanıtım filmine bir göz atın.

İLGİNÇ SAYFALAR

Ana Somnia
www.anasomnia.com

İlginç bir rüya izlemeye hazır mısınız? Web kameranızı açın ve ışıkları söndürün. Her seferinde farklı bir rüyayla karşılaşacaksınız.



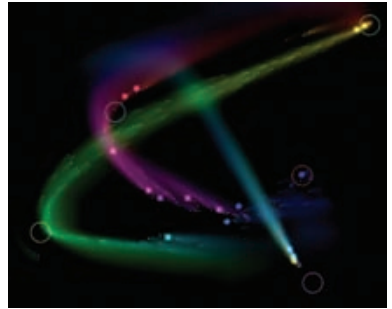
Ünlüler eski benzerleri
<http://git.pcnet.com.tr/i5>

Ünlülerin benzerleri çoktur ama tarihteki eski ünlülere benzeyen yeni ünlülere ne diyebilirsiniz? Bazı benzerlikler gerçekten şaşırtıcı.



Yıldız tozu
<http://git.pcnet.com.tr/i6>

Flash kullanılarak programlanmış bu sayfanın aslında hiçbir amacı yok. Çemberleri istediğiniz gibi sürükleyin ve yıldız tozlarının keyfini çıkarın.



Eski donanımlar
<http://git.pcnet.com.tr/i7>

Eski bilgisayar parçalarını hemen çöpe atmaya gerek yok. Önce bu sayfadaki eserlere göz atarak yaratıcı kişiliklerin neler yapabildiğine şahit olun.



DSLR

makinelerle video çekimi



Profesyonel fotoğraf makinelerinde video devri başlayalı uzun zaman oldu. Peki DSLR'larda çekilecek videolarda nelere dikkat etmek gerekiyor?

Y. Emre ŞAHİN / yunus@pckoloji.com

DSLR fotoğraf makinelerinin asıl görevi, sizin de bildiğiniz gibi, fotoğraf çekmek. Ancak üreticiler son kullanıcıya kolaylık sağlaması açısından bir süredir fotoğraf ve video özelliklerini beraber sunan ürünler geliştiriyorlar, çünkü fotoğraf ve video çekimi için ayrı ayrı cihazlar taşımak açıkçası çoğu kişinin işine gelmiyor. İki önemli DSLR üreticisi de (Canon ve Nikon) 2008 yılı içinde video çekimi yapan fotoğraf makinelerini tanıttılar. O dönemlerde DSLR'larla video çekimine dair birçok kişinin çekincesi vardı, ancak günümüzde hem dünya genelinde hem de ülkemizde DSLR makineler film ve dizi çekimlerinde bile kullanılabilir oldu. Standart video kameralara nazaran DSLR makinelerle video çekmenin sunduğu bazı avantajlar var. Elbette ilk farklılık görüntü kalitesi bakımından ortaya çıkıyor. DSLR'larda hem fotoğraf hem de video çekimlerinde kullanacağınız objektifler oldukça geniş bir filtre çapı sunuyorlar. İşte bu yüzden çevredeki ışıktan mümkün olduğunca verimli şekilde yararlanabiliyorlar. Lens seçim kriterlerine

birazdan değineceğiz ama video çekimi yapılacak DSLR makinede dikkatle üzerinden durulması gereken konulardan biri de -çekim sırasında hayal kırıklığı yaşanmaması açısından- hafıza kartının boyutu. Video çekimi sırasında, özellikle Full HD çekimde çözünürlük yüksek olduğundan dolayı videonun boyutu da artıyor. Bu yüzden çekim yapmadan önce mutlaka hafıza kartının kapasitesine ve kullanılabilir alanına dikkat edin. Video çekimi yapan DSLR makinelerde LCD ekran da yer alıyor. Böylece ekran üzerinden çekimler canlı olarak izlenebiliyor. Bu özelliği aynı zamanda makineyi üçayak (tripod) üzerine koyarak gerçekleştireceğiniz çekimlerde kendinizi görüntülemek için de kullanabilirsiniz.

Otomatik netleme sistemi

DSLR makinelerin bazı modellerinde video çekerken otomatik olarak netleme yapılmıyor. Standart video kameralardaki otomatik netleme, kadrage aniden giren bir nesneye odaklanılmasını sağlıyor, ancak çoğu DSLR'da durum böyle değil. MF (manual focus: elle odaklama) olarak başlattığınız video çekimleri kadrage yeni bir nesnenin girmesiyle beraber değişmiyor ve netleme sabit kalıyor. Bu yüzden DSLR kullanarak elde gerçekleştirdiğiniz çekimlerde bu odaklanma ayarını kendiniz yapabiliyorsunuz. Ancak bazı modellerde yer alan AF-F desteğiyle çekim sırasında otomatik netleme de yapılabilir.

En önemli kriter: lens

DSLR makinelerle ister fotoğraf ister video çekin, dikkat edilmesi gereken en önemli nokta lens seçimi. Gerçekleştireceğiniz çekimlere uygun objektifler seçmeniz gerekiyor. Örneğin, kadrage geniş bir alanı dâhil etmek istiyorsanız geniş açılı lensler arasından seçim yapmanız gerekiyor. Eğer yakın çekimlerden hoşlanıyorsanız makro objektiflere yönelmelisiniz. Aksi takdirde elde etmek istediğiniz performansı alamayacaksınız. Öncelikle sıklıkla çekeceğiniz türe göre objektifler arasından tercihinizi yapın. Filtre çapı geniş bir lens seçerseniz ışıktan daha fazla yararlanabilir, böylece karanlıkta yapacağınız çekimlerden de verimli sonuçlar alabilirsiniz. Diyafram değerinin (sayısal değer olarak) ufak olduğu lensler, çekeceğiniz ana unsur haricindeki arka planı öldürmenize fayda sağlıyor. Arka planı yok etmek, odaklanmak istediğiniz nesnenin ön plana çıkmasını sağladığı gibi, videonun bazı durumlarda göze hoş görünmesini de sağlıyor.



VIDEO ÇEKİMİNE UYGUN DSLR'LAR

Canon EOS 7D

VIDEO çekimi gerçekleştirmek için Canon tarafında tercih edilebilecek başarılı modellerden biri EOS 7D. 18 MP çözünürlüklü CMOS sensörün yer verildiği üründe görüntü işlemcisi olarak iki tane DIGIC 4 görev yapıyor. Bu sayede hem fotoğraf hem de video çekimi sırasında gerçekleştirilen işlemler olabildiğince hızlı bir şekilde hallediliyor. Yüzde 100 görüş sunan vizörün haricinde, üründe yer alan 3 inçlik LCD ekran üzerinden de çekim gerçekleştirilirken canlı olarak ön izleme yapılabilir. Sağlam ve ele oturan gövde yapısı sayesinde video çekimlerini kolaylaştıran EOS 7D, Full HD kalitesinde kayıt yapmaya imkân tanıyor. Vizörün yan tarafına yerleştirilen tek bir tuşla video çekim kolayca başlatılıp durdurulabiliyor. Makinede video kayıt moduna geçildiğinde çekim hızı ve pozlama gibi ayarlamalar da yapılabilir.



Nikon D7000

MAGNEZYUM alaşımlı gövdenin

kullanıldığı Nikon D7000, bu sayede toz ve rutubete karşı korunuyor.

Video çekim detayları arasında öncelikle 1920 x 1080 piksel (Full

HD) kayıt yapıldığı göze çarpıyor. Expeed 2 görüntü işlemcisi performansın artmasına önemli bir katkı sağlarken, üründe yer verilen çift SD kart yuvası büyük önem arz ediyor. Bu sayede fotoğraf ve videolar ayrı hafıza kartlarına depolanarak saklanabiliyor. AF-F desteği sayesinde video çekimi gerçekleştirilirken, aynı zamanda netleme işlemi de otomatik olarak makine tarafından gerçekleştiriliyor; yani video çekimi sırasında kadrage girecek herhangi bir nesne doğrudan netleniyor. Aynı zamanda üründeki stereo mikrofon girişi ses performansının yükselmesini sağlıyor. Videoya dair en önemli ayrıntılardan biri de bazı temel düzenleme işlemlerinin makine tarafından yapılabilmesi.



Olympus E-5

OLYMPUS tarafından üretilen video çekimi için uygun modellerden biri E-5. 13,1 MP çözünürlük sunan ürün, en yüksek 1280 x 720 piksel çözünürlükte video kaydı yapabiliyor. Maksimum dosya boyutunun 2 GB'ı aşmadığı E-5'te en fazla 7 dakika HD çözünürlükte kayıt yapılabilir. Dâhili olarak mikrofon sunuluyor olsa da yüksek kalitede ses kaydı yapmak isteyenlere özel olarak harici mikrofon sistemi opsiyonel olarak sunuluyor. Üründe 3 inç boyutunda bir LCD ekran yer alıyor. DSLR'in gövdesinde kullanılan magnezyum katkısı birçok anlamda ürüne katkı sağlıyor. Işığın az ya da yetersiz geldiği durumlarda derseniz ürüne harici flaş takma şansınız var. Böylece çekimlerde çok daha yüksek performans elde edilebiliyor. Kontrol paneli üzerinden tüm ayarlamalar yapılabilirdiği gibi çeşitli bilgiler de görüntülenebiliyor.



Pentax K-7

PENTAX'ın K-7

modeli, fotoğraf ve video özelliklerini bir arada sunan ürünlerden biri. 14,4 MP çözünürlük desteğinin sunulduğu makinenin iç gövdesinde kullanılan metal malzeme, güvenlik ve sağlamlık açısından beklentilerin de

üzerine çıkmayı başarıyor. 3 inç boyutundaki LCD ekran, ön izleme desteği sayesinde, kayıt yapıldığı sırada görüntüyü canlı olarak izlemenize imkân tanıyor. Tabi daha sonradan da gerçekleştirilen çekimler kolayca izlenebiliyor. Görüntü motoru olarak PRIME II'ye yer veriliyor. SR sarsıntı giderme özelliğinin de dâhil edildiği K-7, 720p çözünürlükte yani 1280 x 720 piksel video kaydı yapabiliyor. Kullanıcı dostu olarak tasarlanan menüler, basit şekilde tasarlanmış ve birçok kapsamlı ayar kolay bir şekilde yapılabilir. Görüntü kalitesinden kayıp vermeyi göze alıyorsanız, ISO değerini yükseltip karanlık ortamlarda da çekimler yapabiliyorsunuz.



Bilgisayarınız kişiliğinizi ele veriyor

Masaüstü düzeni, dosya sistemi, gelen kutusu gibi ayrıntılar, bilgisayar kullanıcılarının psikolojileriyle ilgili ilginç ipuçları veriyor.

EĞER bir insanın ayakkabılarına bakıp karakter tahlili yapıbiliyorsanız, aynıını bilgisayarına bakarak da yapabilirsiniz. Özenle seçilmiş arka plan resimleri, düzenli dizilmiş veya rastgele saçılmış masaüstü simgeleri ve tercih edilen yazıtlar bir insanın kişiliği hakkında ilginç ipuçları veriyor.

Tabii bir kişiyi yalnızca bilgisayar kullanma alışkanlıkları üzerinden değerlendirmek doğru olmaz, fakat psikolojide tahlil yapmak için yararlanılan klasik referans

noktaları bilgisayar kullanımında da geçerliliklerini koruyor. Teknoloji alanında çalışan bir psikolog olan Stephen Furner, rastgele ayarlanmış bir bilgisayar sisteminin adeta bir Rorschach mürekkep testi (psikolojide karakter analizi amacıyla kullanılan fakat bilimselliği tartışmalı olan bir test) yerine geçebildiğini belirtiyor ve ekliyor: “Bu testi uygulayacağınız kişiye soracağınız sorulara alacağınız yanıtlarla kişinin ruh durumunu analiz edebilmek işten bile değil.”

“Arka plan resminin yanı sıra temalar ve ekran koruyucu gibi tercihler de söz konusu oluyor. Bunların hepsi bireylerin rahat çalışabilecekleri bir ortam yaratabilmek adına aldıkları kararların bir neticesi ve ruh durumlarının birer aynası olarak değerlendirilebilir.”

Masaüstü analizi

Kişiliğin tanımlanması ve kategorize edilmesi çetrefilli bir süreçtir. Açıklık, titizlik, dışadönüklük, uzlaşmacılık veya sinirlilik gibi kişilik özelliklerinin tümü bilgisayar kullanma alışkanlıklarımız tarafından yansıtılabilir.

Kullanılabilirlik ve ergonomi alanlarında ihtisas yapmış bir psikolog olan Tom Stewart, “İnsanlar dünyayı siyah ve beyaz olarak yorumlamayı sever; yani ‘açıklık’ gibi bir kavram söz konusu olduğunda ya meraklı, yaratıcı ve dağınık, ya da tedbirli ve tutarlısınız.” diyor. Stewart şöyle devam ediyor: “Genellikle birçok insan bu bahsi geçen beş kişilik özelliğinden en az birine veya birkaçına sahiptir ve bunları kullandıkları masaüstüne bakarak gözlemlemek mümkün olabilir. Örneğin, masaüstü düzenli bir şekilde klasörlere ayrılmamış, bunun yerine tüm simgeler rastgele bir biçimde ortalığa saçılmışsa verimli ve düzenli olmaktan çok rahatına bakan ve kaygısız bir insan olduğunuz söylenebilir.”

Microsoft tarafından yayımlanan bir rapora göre, masaüstü düzeni özellikle



PC KİŞİLİKLERİ

Düzen hastaları: Verimli çalışan, genellikle tertemiz veya çok az dağınık masaüstlerine sahip kullanıcılar. Sistemli bir şekilde düzenlenmiş gelen kutuları, ayrıntılara dikkat eden özenli bir kişiliğin söz konusu olduğunu gösterir. Sürekli akan e-postalar veya sosyal medya güncellemeleri tarafından sekteye uğratılması zor görünen bu kişiler, dosyalarını düzenlemek için oldukça fazla zaman harcar.

Özgür radikaller: Dağınık masaüstü, dağınık zihin. Kötü biçimde düzenlenmiş, hatta olurlarına bırakılmış bir dosya ve dizin yapısı dikkatsizliğe ve disiplini eksikliğine yorulabilir, fakat aynı zamanda kişinin açık bir kafa yapısına ve yenilikleri daha kolay kabul edebilecek bir ruh durumuna sahip olduğu anlamına da gelebilir. Bu gibi kişiler için yeni işletim sistemlerinin sunduğu arama araçları biçilmiş kaftandır.

Sistemik minimalistler: Tertemiz, mavi bir masaüstü analitik ve dil ağırlıklı düşünce yapısının bir göstergesi olabilir. Alfabetik olarak dizilmiş listeleri masaüstünde yer alan simgelere tercih eden bu gibi kişiler, çalışma ortamının güzel görünmesinden çok yalnızca işlerine odaklanmayı seçerler. Düşünme biçimleri bir mühendis veya programcıyı andırır.

Sosyal medyacılar: Bilgisayarla geçirdikleri vaktin önemli bir kısmını Facebook ve Twitter gibi sosyal medya sitelerinde paylaşım amacıyla harcayan kullanıcılar, genellikle bilgisayarlarını düzenli tutmak gibi bir alışkanlığa sahip değildir. Bu gibi kişiler herhangi bir teknik sorun yaşadıklarında yine sosyal medya üzerinden yardım talebinde bulunmayı tercih ederler.



düzenli bir şekilde dizilmiş simgeler kullanıcının dengeli ve orantıya önem veren bir yapıda olduğunu, baskı altında da işleri aynı verimlilikler sürdürebileceğini gösteriyor. Çok sayıda simge organizasyon bozukluğuna yol açabilecek olsa da, her bir simge sürekli kullanılan ve el altında bulunması gereken dosya ve klasörlere işaret ediyorsa, bu durum her işi elinin altında bulundurmaya tercih eden aktif bir kişiliği yansıtıyor olabilir. Tabii kullanıcının masaüstü simgelerini nasıl düzenleyeceğini bilmemesi de değerlendirilebilecek ihtimaller arasında bulunuyor.

Bazı kullanıcıların masaüstleri gerçek bir minimalist anlayışı yansıtır: Yalnızca Geri Dönüşüm Kutusu'nun bulunduğu, tek renkten oluşan mavi (veya başka bir düz renk) bir arka plan. Özel hayatınızın gizliliğine önem vermek veya içe dönük bir kişiliğe sahip olmak bu durumun sebeplerinden biri olabilir, fakat başka açıklamalar da yapılabilir: Uzmanlar, masaüstünü boş tutmayı tercih eden kullanıcıların işletim sisteminde yalnızca liste tabanlı bir yapı kullanarak gezmeyi yeğleyen, yeni deneyimlere pek de açık olmayan ve tutarlılığı meraklılığa tercih edenler kümesinde yer aldıklarını iddia ediyor.

Psikolog Stewart, "Grafiksel arayüzler görsel öğeleri fazlaca öne çıkarıyor ve sağ beyin görsellere odaklanırken, sol beyin daha dile yatkın ve analitik bir yapıya sahip olduğu fikri yaygın." diyor ve ekliyor: "İnsanların çoğunluğu görsel öğeleri ayırt etmeye daha yatkın ve bu nedenle grafiksel arabirimler bu kadar popüler. Fakat bazıları da dil odaklı düşünmeye daha yatkın ve bu nedenle dosya veya

klasörlerin alfabetik bir şekilde dizilmesini tercih ediyorlar."

Dosyalama sistemi

Bilgisayarımızdaki dosyaları düzenleme şeklimiz de hayatımızı ne kadar ve nasıl organize etmeye çalıştığımızla doğrudan alakalı. Bir internet psikolojisi danışmanı olan Graham Jones, "Klasörler, mühendis olmayan insanlardan daha farklı bir düşünce yapısına sahip olan mühendisler tarafından, sanal yaşantının düzenlenmesini sağlamak adına icat edilmiş araçlardır." diyor. "Bu yapı, belli bir mantık çerçevesinde düzenli bir şekilde çalışan insanlar için gerçekten mükemmel." "Öte yandan, gerçek bir ofisi ve gerçek dosyaları düşünün. Son derece düzensiz bir çalışma tarzına sahip olan bazı kişiler, sistematik bir şekilde yerleştirilmemiş olmasına rağmen aradıkları tüm dosyaları anında bulabilme yetisine sahiptirler. Ama günün birinde bir ofis görevlisi gelip dosyaları "düzenleme" işlemini yaptıktan ve her dosyayı sistematik bir şekilde yerleştirdikten sonra, bu tip insanlar aradıkları hiçbir dosyayı bulamayabilir. Aynı şey bilgisayar dünyası için de geçerlidir: Bir kişi için mantıklı olan bir diğeri için anlamsız olabilir."

İşletim sistemleri gün geçtikçe daha kullanıcı dostu bir hâle bürünüyor. İndeksleme yöntemiyle çalışan arama araçları, devasa arşivler içinden istenilen dosyaları saniyeler içinde bulabiliyor; bu sayede "Hangi dosyayı hangi klasöre koydum?" sorusu da anlamını yitirmeye başlıyor. Buna karşın, eski sistemi tercih eden birçok bilgisayar uzmanı halen geleneksel klasör yapısını terk ederek bu yeni arama sistemine adapte olma fikrine kuşkuyla yaklaşıyor. "İyileştirilmiş arama araçları dosya yapılarını organize etmek için çok daha az zaman harcamanızı ve zihninizi daha az yormanızı sağlıyor, fakat bu sefer de aradığınız dosyayı ona benzer içeriğe sahip diğer dosyalardan ayırt etmek için ayrı bir çaba sarf etmeniz gerekiyor." diyor Furner. "Oysa hiyerarşik bir yapı söz konusu olduğunda, dosyanın aşağı yukarı nerede bulunabileceğini yalnızca türünden yola çıkarak tahmin etmeniz daha kolay. Bu aynı zamanda dosyalarınızı yerleştirme sisteminizin de daha somut bir yapıya sahip olmasını sağlıyor." Denklem öteki tarafındaysa bu yapılarla çok da fazla ilgilenmeyen, genellikle herhangi bir dosyaya uzun vadede ihtiya-

çalışanların baskı altındayken nasıl bir ruh durumunda olduğunu ve nasıl tepki verdiklerini ortaya koymak adına işverenlerin işini kolaylaştırıyor. Psikolog Donna Dawson'ın çalışmaları, masaüstünde onlarca dosya veya klasörün bulunmasının organizasyon bozukluğunun ve olası güvenlik açıklarının, sabit diskte fazlasıyla bulunan ve geçmiş dönemde elde edilen başarıları sergileyen fotoğraf veya videoların da fazlasıyla şişmiş egoların birer göstergesi olabileceğini ortaya koyuyor. Masaüstündeki simgelerin dağılım şekli aynı zamanda bilinçaltı yönelimlerini de ortaya çıkarabiliyor. Örneğin Microsoft'un raporuna göre, masaüstünün iki yanına



cının olup olmayacağını düşünmeye de ihtiyaç duymayan bilgisayar kullanıcıları bulunuyor. Bilgisayarı günlük amaçlarla kullanan kişiler genellikle dosyalarını or-

ganize etmekle vakit kaybetmek istemiyorlar. “Dosya arşivlemekle ilgili en can sıkıcı şey, bir noktadan sonra neyi kaydedip neyi kaydetmediğimizi hatırlayamaz olmak.” diyor Stewart ve şöyle devam ediyor: “Birçok kişi, özellikle de düzenli olmayı fazla umursamayanlar, genellikle ‘Bu dosyaya ihtiyacım olmaz, öyleyse sileyim gitsin.’ diyor.”

“Bir dosyayı ilerisi için saklamak istediğinizde, düzgün ve hatırlanabilecek bir isim vermek, dosyayı türüne ve tarihine uyacak bir klasöre taşımak ve gerekliyse yeni klasörler yaratmak zaman alan işlerdir. Şimdiki zamanınızı gelecekteki bir an için harcarsınız, üstelik bu harcamanın geri dönüşünün olacağı da garanti değildir çünkü belki de o dosyaya bir daha hiç ihtiyaç duymayacaksınız. İşte bu nedenle işletim sistemi dâhilinde gelen arama araçlarını kullanmak hayatınızı kolaylaştırır.”

Yıllar boyunca sayısız arkadaşın, CD’lerden ve internetteki birçok farklı siteden toplanarak oluşturulmuş devasa bir müzik arşivine sahipseniz, düzgün etiketlenmemiş ve indekslenmemiş bir arşivin düzenlenmesinin ne kadar büyük bir işkence olduğu konusunda bir fikriniz olabilir. Psikologlar bir noktadan sonra belki de müzik dosyalarını düzenleme işini bir takıntı hâline getirmektense Müzik klasöründeki dosyaları rastgele dinlemenin daha sağlıklı olabileceği fikrini öne sürüyor. “Bu şekildeki bir yaklaşım, rastgele dinlenecek müzik parçalarının yaşatacağı yeni deneyimlere açık olduğunu gösterir. Bazı insanlar bu sebepten ötürü radyoyu severlerken, bazıları da yalnızca kendi belirledikleri şarkıları dinlemek konusunda son derece tutucudurlar. İkinci gruba dâhil insanlar için organizasyon ve etiketleme işi elbette daha gereklidir. ♦

GELEN KUTUSU DÜZENİ



E-postalarınızı organize etme şekliniz dahi ne kadar özenli olduğunuzu, yani ne kadar verimli çalışabildiğinizi gösteren unsurlardan biridir. Bazı insanlar her gece gelen kutularını temizleyip önemli e-postaları ilgili klasörlere taşımak için zaman harcarken, bazıları da 30.000’i aşkın okunmamış ileti arasından aradıkları e-postaları bulmaya uğraşırlar. Bu karışıklıktan ne gibi bir noktaya varabiliriz? Her iki sistemin de iş gördüğünü söylemek mümkün ve her ikisinin de kendisine göre avantaj ve dezavantajları mevcut. Psikolog Stewart, “Gelen kutusunun her gece düzenli olarak temizlenmesi adeta disiplinin son noktası.” diyor ve ekliyor: “Birçok kişi için imkânsız olarak tarif edilebilecek bir disiplin anlayışı bu.” Bu fikir her ne kadar göz korkutucu olsa da, dağınıklık hissiyatını ortadan kaldırmak için akılcı bir yol olabilir. Jones’a göre verimlilik uzmanları, verimli bir çalışmanın yolunun



aranılan dosyaların hızlıca bulunması ve tüm işlerin düzgünce organize edilmesinden geçtiğini belirtiyor. “Bir gelen kutusu neredeyse tamamen -ve genellikle de yanıtlanmamış e-postalarla- dolduğu zaman, insanlarda gerçek olmayan bir iş yükü stresi görülmeye başlanıyor. Yapmaları gerekenden çok daha fazla işle yüklenmiş gibi hissediyor ve bu nedenle de verimli çalışmaktan uzaklaşıyorlar.” Diğer taraftan, verimli olma yolları elbette insandan insana değişebilir. Örneğin bilgisayarda hazırlanan yapılacaklar listesi ve benzeri ajanda yerine geçen metinler

stresi artırabiliyor. Stewart’a göre “Karşınızda size önünüzdeki zaman aralığında yapmanız gereken tüm işleri listeleyen o kadar fazla şey oluyor ki, o an uğraşmakta olduğunuz işe doğru düzgün konsantre olamıyorsunuz. Daha sonra yapmanız gereken işler, o anda yapmakta olduğunuz işin önüne geçiyor.” Sonuçta bu konuda da tek bir doğrunun olmadığı kolaylıkla anlaşılabiliyor. Bazı insanlar tüm işlerini düzenli bir şekilde yerine getirme yolunu tercih ederken, diğerleri de dağınıklığı verimliliğin en iyi yolu olarak görüyor.

Sistem performansınızı

artırın Yazılım, donanım ve internet tabanlı pratik yöntemler sayesinde daha güvenli, performanslı ve yetenekli bir işletim sistemine kavuşabilirsiniz.

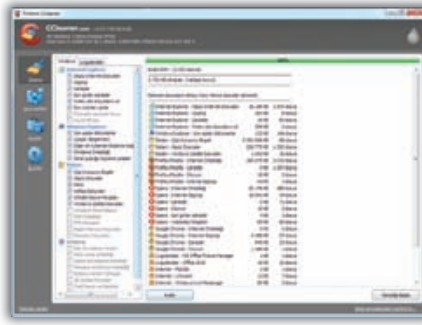
Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

YAZILIM ÖNERİLERİ

Windows işletim sistemlerinde performans artışı planlayan kullanıcılar ilk adımlarını ek yazılımlara yönelik atıyorlar. Bu yazılımlar genellikle kayıt defterini ve sabit diski gözden geçirdikleri için performans artışı sağlıyorlar. Yalnız performanslı bir işletim sistemini konforlu bir şekilde kullanamıyorsanız performansın da bir anlamı kalmıyor. Bu başlık altında, sisteminize ciddi anlamda fayda sağlayacağına inandığımız uygulamaları sıralıyoruz.

CCleaner

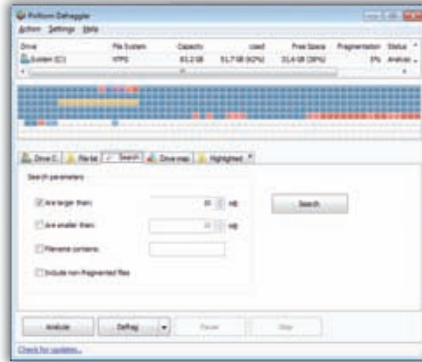
CCleaner, disk temizleme dünyasının en yaygın programları arasında başı çekiyor. Kullanımı basit ve nerelere etki ettiğini direkt olarak görüyorsunuz. Yazılımda kayıt defteri temizleme aracı da var ama o konuda başvurabileceğiniz daha kapsamlı bir yazılımdan birazdan bahsedeceğiz. Disk temizleme araçlarını haftada 1 defa ça-



lıştırmanız yeterli olacaktır. Bu verileri temizleyerek diskinizin performansını artırabilir, uygulamaların yanıt verme süresini kısaltabilirsiniz.

www.piriform.com/ccleaner

Defraggler



CCleaner geliştiricilerinin bir disk birleştirme uygulaması da var. Eğer SSD değil de HDD (sabit disk) kullanıyorsanız disk üzerindeki verilerin zaman zaman birleştirilmesi gerekiyor. Bu işlem diskinizin iç-neli kafası için tasarruf anlamına geliyor. Parçalanmış diskte sabit diskiniz daha fazla yorulacaktır. Disk parçalanmalarının en büyüklerini diskinize kurduğunuz bilgisayar oyunları oluşturuyor. Aynı zamanda diskinizden kaldırdığınız büyüklü küçüklü uygulamalar da bu parçalanmalarının ilk sebepleri arasında yer alacaktır.

Defraggler programını iki haftada bir çalıştırabilirsiniz.

www.piriform.com/defraggler



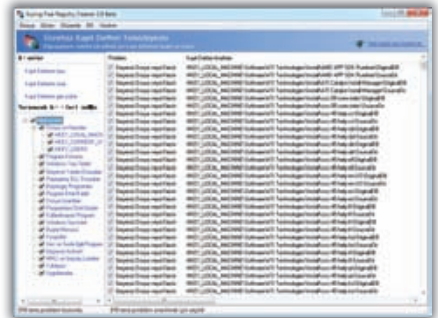
Malwarebytes Anti-Malware

Virüsler ve casus yazılımlar sisteminizi düşündüğünüzden de fazla yavaşlatabilirler. Özellikle ağ bağlantı trafiğinizle ilgilenen bir sistem zararlısı, CPU kullanımını %100'e yükseltebiliyor. Bunu genellikle svchost.exe hizmetlerinin herhangi bir tanesindeki işlemci kullanım miktarını inceleyerek anlayabiliyoruz ama svchost.exe'nin o sırada hangi uygulamalardan sorumlu olduğunu göremiyoruz. Casus yazılımlardan korunmak için sisteminizi sık aralıklarla Malwarebytes Anti-Malware programıyla taratın. Bu yazılım bilinen en başarılı zararlı yazılım avcıları arasında yer alıyor.

www.malwarebytes.org

Eusing Free Registry Cleaner

Windows'un kayıt defteri, sisteminizin can damarıdır. Aslında pek göz önünde değil ve kendisine ulaşmak için komut satırına "regedit" yazmanız gerekiyor ama karşınıza çıkan yüz binlerce değer karşısında sessiz kalabilirsiniz. Kurduğunuz ve



kaldırdığınız uygulamaların bilgileri, donanım sürücülerinize ait bilgiler vb. burada saklı. Kayıt defterini nasıl kullanmasını bilen birisi, Windows oturum ekranınızın karşınıza çıkmasını engelleyebilir ya da görev yöneticisini devre dışı bırakabilir. Bu alanın temizliği ve onarımı genel performans için zorunludur. Eusing Free Registry Cleaner uygulaması sayesinde artık kullanılmayan ve sistemde gerekliliği olmayan yapılandırma verilerini, gereksiz değerleri silebilirsiniz.

<http://git.pcnet.com.tr/hs>

Game Booster 2

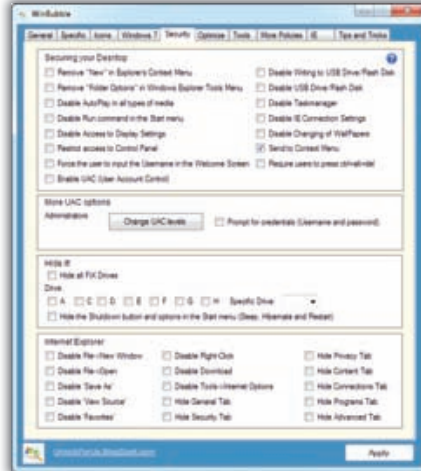


Game Booster 2 oyun performansını artırmaya yönelik olarak sisteminizi gözden geçiriyor ve gerekli iyileştirmeleri gerçekleştiriyor. Bu iyileştirmeler daha çok RAM'in "daha az meşgul edilmesiyle" ilgili ve aynı zamanda gereksiz hizmetler de devre dışı bırakılıyor. Bu sayede CPU performansının oyunlar üzerindeki hacmi de genişliyor. Yazılım aynı zamanda oyunların kurulu olduğu dizini de birleştirdiği için oyunların açılış sürelerinin de kısılacağını düşünebiliriz. Ücretli sürümde "En Yüksek Verimlilik" özelliğinden yararlanabilirsiniz.

www.iobit.com/gamebooster.html

WinBubble

WinBubble Windows işletim sisteminizi özelleştirebileceğiniz küçük ve kolay bir yazılım. 100'den fazla ince ayar seçeneği var. Ayarların başlıklar eşliğinde sekmele-re ayrılması daha anlaşılır olmasını sağlıyor. Kullanımı kolaylaştırmak adına "Bilgisayar" simgesinin sağ tıklama menüsüne "Disk Temizleme" aracını yerleştirebilir veya benzer şekilde metin dosyalarının sağ tıklama menüsüne "Not Defteri ile Aç" kısayolunu ekleyebilirsiniz. Güvenlik sekmesinde de görüntü seçeneklerine ulaşmayı engelleme, görev yöneticisini devre dışı bırakma, medyaların otomatik olarak çalışmasını durdurma ve USB/



flash sürücülerin çalışmamasını sağlama gibi ilginç olanaklar sizi bekliyor.

<http://sites.google.com/site/winbubbles/>

İNTERNETTE KONFOR

Tıpkı mobil dünyada olduğu gibi web tarayıcılarının da artık ellerindeki en büyük koz, uygulama marketleri olmaya başladı. Arkasından elbette performans ve arayüz geliyor ama günümüzde Google Chrome, Mozilla Firefox ve arkasındaki web tarayıcılarının performans anlamında birbirlerini katlayabilen durumları yok. Özellikle çevrimiçi servislerden yararlanarak hayatını kolaylaştırmamız mümkün.

Google Chrome ve Mozilla Firefox Web tarayıcı dünyasının artık iki büyüğü var. Tabii kullanıcı pastası Internet Explorer'ı ilk sırada gösteriyor ama büyüme oranlarını incelediğinizde aslında Internet Explorer'ın gerileme dönemine girdiğini göreceksiniz. Bir de işin içinde Windows işletim sistemine dâhil olan bir web tarayıcı olma ayrıcalığı var ve buna rağmen pazar payı kaybediliyor. Dolayısıyla Google Chrome ve Mozilla Firefox'u ilk ikiye yerleştirdik. Google Chrome he-

nüz 3 senelik bir geçmişe sahip ve çok hızlı ilerliyor ama Mozilla Firefox'un uygulama ve tema desteği Chrome'un fazlasıyla önünde görünüyor.

Google Chrome'un uygulama, uzantılar ve temaların yer aldığı marketinin adı Chrome Web Mağazası. Dünyaca ünlü çevrimiçi hizmetlere ait uzantılara bu mağazadan ulaşabiliyorsunuz. Popüler hizmetlerle uyumluluk anlamında Firefox'un eklentilerinden geri kalır bir yanı yok.



Mozilla Firefox'un eklenti sitesi bir süre önce tasarımını değiştirdi ve artık Web Mağazası'na biraz daha benziyor. Eklenti, uygulama ve tema zenginliği açısından Google Chrome'un fazlasıyla önünde yer alıyor. Merak ettiğiniz hizmetlerle ilgili eklentiler olup olmadığını öğrenmek için arama kutusuna ilgili hizmetin ismini yazmanız yeterli.

Dropbox

Son yıllarda veri eşitleme ve depolama hizmetleri hızlı bir şekilde çoğaldı, fakat bunlar arasında hâlâ Dropbox'ın liderliği devam ediyor. Dropbox gerçekten de haya-



tı kolaylaştırıyor, çünkü basit! Dropbox'un Windows, Mac OS X, Linux ve mobil tarafta Apple iOS ve Google Android desteği var. Uygulamayı işletim sisteminize kurun ve önemli belgelerinizi depolamaya başlamayın. Bundan sonra nereye giderseniz gidin, Dropbox hesabınıza giriş yapmanız yeterli olacak. Uygulamaları web tarayıcınız üzerinden kullanmak istediğiniz karşınıza resmî bir eklenti çıkmıyor ama hem Chrome hem de Firefox'un uygulama marketlerinde başka geliştiricilerin hazırladığı uzantılar bulabilirsiniz.

www.dropbox.com

Doküman, PDF/PowerPoint Görüntüleyici

Bu uzantı Google Chrome üzerinde çalışıyor ve Google tarafından hazırlanmış. Uzantıyı web tarayıcınıza yükledikten sonra PowerPoint sunumlarını, PDF dosyalarını ve metin tabanlı dosyaları görüntüleyebilme imkânına kavuşuyorsunuz.

<http://git.pcnet.com.tr/ht>

Youtube videolarını diske indirin

Mozilla Firefox bu konuda çok başarılı. Flash video sitelerinin çoğuna yönelik eklentileri mevcut. En fazla ilgi gören eklentiler arasında YouTube'a yönelik hazırlananlar da var. Bazıları videoyu MP3 olarak indiriyor, bazıları da FLV ya da 3GP olarak. YouTube'da HD kalitesinde videolarda eklendiğinden MP4 formatında diske kayıt yapabilen eklentiler de var. Mesela 1-Click YouTube Video Download eklentisi FLV, 3GP ve MP4 formatında video indirebiliyor. Tek şart Firefox kullanıcısı olmanız.

<http://git.pcnet.com.tr/hu>

Google arama sonuçlarındaki reklamlar

Google'ın arama sonuç sayfalarına yerleştirdiği reklamlar dikkatinizi dağıtabilir. Ge-

nellikle aradığınız anahtar kelimelere göre bu reklamlar tepeye veya sağa yerleştiriliyor ama ilgili adreste aradığınıza ulaşma ihtimaliniz pek yüksek değil. Bu reklamları kaldırarak sayfaların yüklenme hızını artırmak ve bant genişliğinden tasarruf etmek için Adblock Plus eklentisini öneriyoruz. Eklentinin hem Google Chrome hem de Mozilla Firefox uyumluluğu var.

Yer imlerinizi koruyun

Bilgisayarınız her zaman yanınızda olmayabilir ama bu yer imlerinize ulaşmaya çalışmanız anlamına gelmiyor. Bunun için Xmarks eklentisini kullanabilirsiniz. Aracın Opera dışında kalan 4 büyük web tarayıcıyla uyumu var. Eğer bir Gmail hesabınız varsa Google Chrome'daki eşleştirme özelliğinden yararlanabilir ve yer imlerinizi yedekleyebilirsiniz. Benzer bir hizmet Firefox'a da Firefox Sync adıyla eklendi.

DONANIMDAN YARARLANIN

Donanım, genel işleyişin yanı sıra oyun performansını da birinci dereceden etkiliyor. Kusursuz bir oyun seyri için daha güçlü bir GPU kullanmak zorundasınız. Aynı şekilde video dönüştürme, grafik işleme gibi işlemlerle uğraşıyorsanız daha geniş fiziksel bellek alanına ve daha hızlı diske ihtiyacınız var demektir.

SSD kullanın

Bütçe ayırabiliyorsanız SSD yapıdaki depolama birimlerinden yararlanın. SSD'ler Windows 7 işletim sistemiyle tam uyumlu olarak çalışıyorlar ve sabit disklerden çok daha yüksek performanslı olarak çalışıyorlar. SSD'lerde bir motor sistemi yok çünkü flash yongalar kullanılıyor. Bu sayede darbelere karşı da çok dayanıklılar. Doğal olarak uzun ömürlerinin olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz. Bir sistemde iş-



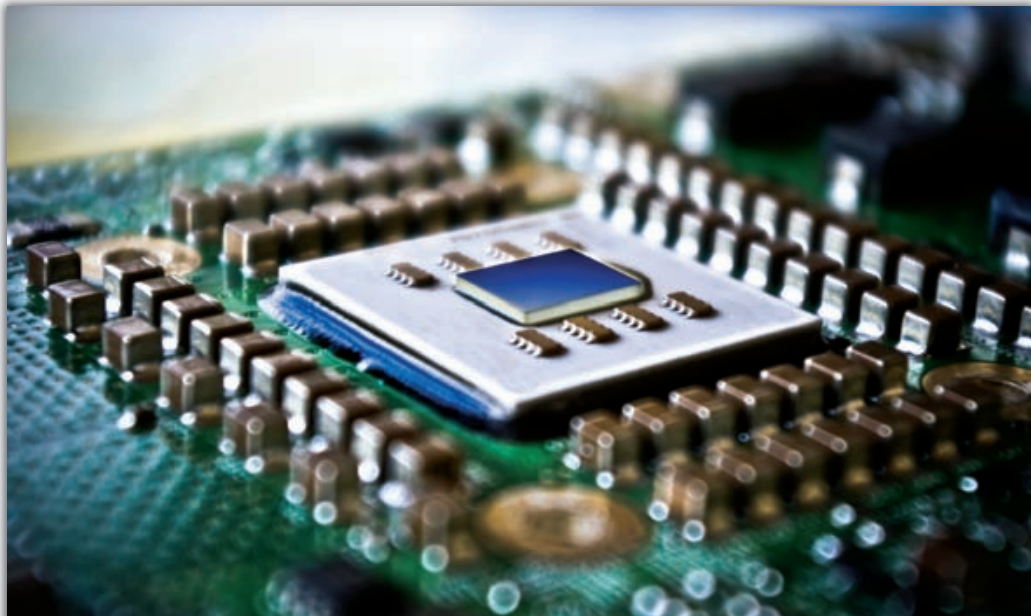
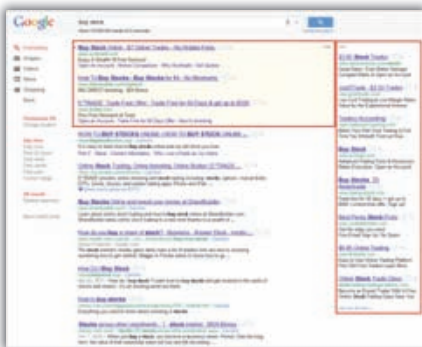
lemciyi değiştirdiğiniz zaman performans farkını ancak sentetik yazılımlar eşliğinde gözlemleyebilirsiniz, fakat HDD yerine SSD kullanmaya başladığınızda sistemin açılış anından itibaren her şeyin hızlandığına şahit olacaksınız.

İşlemcinizi overclock edin

Günümüzdeki tüm işlemcilerde belli bir miktar overclock potansiyeli var. Intel işlemci bu konularda çok başarılı görünüyor. Son yıl sene içinde yeni bir sistem topladıysanız, muhtemelen işlemcinizi overclock edebilir ve belki de yarı yarıya bir performans artışı elde edebilirsiniz. Eğer sadece oyun oynuyorsanız uğraşmayın, fakat görüntü işliyorsanız overclock'a yönelmenizi öneririz. Bazı anakart üreticileri anakartlarına otomatik overclock özelliği ekliyor. Bu sayede mesela 3,00 GHz'lık işlemci birkaç saniye içinde 4,10 GHz'lık bir hıza ulaşabiliyor.

Güç kaynağını es geçmeyin

Sistemin en önemli donanımlarından biri de güç kaynağıdır (PSU). Mahalle aralarındaki "bilgisayarcılara" kanıp ne olduğu belirsiz markaların güç kaynaklarına yönelmeyin. Benzer sahte ürünlerle internetteki alışveriş sitelerinde de karşılaşabilirsiniz. Size şöyle genel bir bilgi verelim: Gerçek bir 500 vat gücündeki PSU, 50 TL'ye satılamaz. Böyle bir ürün size önerildiğinde derhâl uzaklaşın. Corsair, Zalman, Enermax, Xilence, Coolermaster, Thermaltake ve Xigmatek gibi markalara sonuna kadar güvenebilirsiniz. ❖



Dünyanın en hızlı bilgisayarı



Aklımızın alamayacağı hızlara erişen süperbilgisayarların en iyileri, 6 ayda bir TOP500 listesinde sıralanıyor.

ÇİN, süperbilgisayarlar dünyasının zirvesindeki yerini çoktan terk etmiş durumda. Hamburg'da 26'ncısı düzenlenen Uluslararası Süperbilgisayar Konferansı'nda, Japon firması Fujitsu tarafından inşa edilen ve RIKEN Advanced Institute for Computational Science'in sahibi olduğu K Computer'ı, 6 ayda bir yayımlanan en hızlı süperbilgisayarlar TOP500 listesinin (www.top500.org) zirvesine taşındı.

K Computer'la birlikte Japonlar, NEC'in 2004 yılındaki Earth Simulator'ından beri ilk kez listenin zirvesine çıkıyor. Zirvenin bir önceki sahibi Çin'in Tianjin şehrinde bulunan Tianhe 1A ise, açık ara farkla ikinci sıraya düştü. Cray tarafından yapılan Amerikan Enerji Departmanı'nın Jaguar adlı modeliyse 3'üncü sıraya gerilemiş durumda.

Listenin zirvesinde yer alan 10 bilgisayarın tümü, ilk defa olarak, saniyede en az 1 petaflop veri işleyebilecek performansı aştı. Bu da bir saniyede 1 katrilyon kayan nokta hesaplaması, yani 1.000.000.000.000.000 ayrı işlem

anlamına geliyor. Aradaki farkı anlatabilmek adına, ortalama bir cep tipi hesap makinesinin saniyede yaklaşık 10 işlem yapabildiğini söylemekte fayda var.

K Computer son trendlerin aksine, çok çekirdekli özel GPU yongaları yerine her biri 16 GB bellekle desteklenmiş çok sayıda sekiz çekirdekli SPARC VIIIfx sunucu işlemcisi (Fujitsu ve Sun'ın ortak yapımı) kullanıyor. Saniyede 8 petaflop işlemin sınırlarını zorlayan sistem, TOP500'ün LINPACK değerlendirme testine göre 528.352 çekirdeğe (listede bulunan diğer sistemlerin neredeyse iki katı) sahip. Diğer bir deyişle, kendisinden sonra gelen beş makinenin toplamı kadar güçlü.

K Computer, içinde karmaşık sıvı soğutma sisteminin bulunduğu bir binanın da yer aldığı, Kobe yakınlarında bulunan yapay bir adada, özel olarak inşa edilen bir tesiste bulunuyor. Listedeki çoğu sistem gibi K Computer da gerçek dünya için çok fazla karmaşık ve aşırı güçlü. RIKEN ise henüz işini bitirmemiş görünüyor. 2012'nin sonlarına kadar 10 petaflopuk performansa



TOP500 listesi 6 ayda bir www.top500.org adresinde yayımlanıyor.

ulaşmayı amaçlıyorlar. Eğer amaçlarına ulaşırlarsa, daima fırtınalı olan TOP500 zirvesinin bir süre için sakin olacağını söylemek zor olmaz.

Listenin içinden

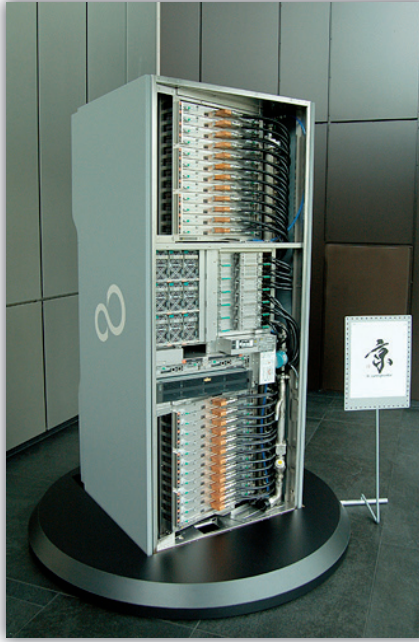
Müthiş işlem gücüyle liderliği ele geçiren K Computer, listede yer alan tüm sistemlerden çok daha fazla güç harcıyor. 9,89 megavatlık güç tüketimi (825 Mflop/vat), bir Afrika ülkesi olan Togo'nun toplam güç

tüketimine eşit. Verimlilik açısından dördüncü sırada olan IBM'in BlueGene/Q'su ise listenin 110'ncü sırasında olsa da enerji kullanımı açısından 2097 Mflop/vat ile 248 Mflop/vatlık liste ortalamasının epey altında.

Avrupa'nın lider makinesi Fransız Atom Enerjisi Komisyonunun sahibi olduğu Tera-100 ise listenin 9'uncusu. İngiltere'nin en iyi performansı ise Edinburgh Üniversitesi'nde bulunan ve HECToR olarak bilinen yeni Cray XE6'ya ait.

Gücün bedeli

Bu listede olmayı kim istemez? Eğer siz de bunun hayalini kuruyorsanız, sekiz çekirdekli bir Intel Core i7 980 XE'ye, çift işlemcili bir GeForce GTX 590 kart ekleyin ve bunları birlikte uyumlu ve hızlı çalıştırmamanın bir yolunu bulun. Bu formülle, yaklaşık olarak 2,6 teraflopuk bir performans elde etmeniz gerekli. Diyelim ki yaptınız. Şimdi sırada, bu makinelerden 61 tane daha inşa edip, aralarında yüksek hızlı bağlantı kurmak var. Bunu, Linux tabanlı, özelleştirilmiş bir işletim sistemiyle yapabileceğinizi varsayıyoruz. Artık geriye kalan tek şey, siz her şeyi bitirene kadar TOP500 listesindeki rakiplerinizin fersahlarca ileriye gitmemesini ummak. Haziran 2011 listesinin son sırasındaki sistemin sadece altı ay önce 261'inci sırada olduğunu gerçeğinden yola çıkarak diyebiliriz ki, süperbilgisayarlar dünyasında yepyeni bir çağ başlamış durumda. TOP500 listesini yaratanlardan biri olan Jack Dongarra, K Computer'ın sahip olduğu işlem gücünün, birbirine bağlı 1 milyon masaüstü bilgisayara eşit olduğunu söylüyor.



K Computer sisteminin "ufak" bir parçası RIKEN Enstitüsü'nde sergileniyor.

Yani hedefiniz bu olmalı. Tabii bunu gerçekleştirebilmek için de kendi enerjinizi üretmeniz gerekli.

Bunların yanı sıra büyük bir parasal kaynağa ihtiyacınız olacak. Süperbilgisayarlarda her gigaflopun maliyeti yıllar içinde önemli miktarda düşmüş olsa da (1961 yılında 1,1 trilyon \$ olan maliyet bugün 1,80 \$ civarlarında), böyle bir sistemi çalıştırabilmek için neredeyse bir devletin bütçesine ihtiyacınız var. K Computer'ın bir yıllık çalışma maliyeti yaklaşık 10 milyon dolar. Sistemin kurulum maliyetini bir kenara bıraksak bile, her ne kadar gerçek maliyet henüz açıklanmasa da, trilyonlar söz konusu.

LINPACK NEDİR?

TOP500'de kullanılan değerlendirme (benchmark) testi olan LINPACK, bir takım anlaşmazlıklara da sebep olmuş durumda. 1970'lerde Fortran diliyle geliştirilen LINPACK, bilgisayarın kayan nokta performansını ölçmek için tasarlanmış ve bu süre içinde en bilinen mühendislik denklemlerini kullanılmış.

Sorun şu ki, LINPACK tek bir test rutini (çift devinimli doğrusal cebir parçası) barındırıyor. Bu durum LINPACK'i güvenilir olmaktan uzaklaştırıyor; çünkü mühendisler, sistemlerini, daha esnek ve pratik bir güç elde etmeyi hedeflemek yerine bu tip bir denklem karşısında iyi performans gösterecek şekilde tasarlayabiliyorlar. Öte yandan, modern süperbilgisayarlar inanılmaz ölçüde spesifikler, çünkü genellikle tek bir görevi işlemek üzere tasarlanmış durumdadır. Yani LINPACK, bu açıdan bakıldığında gerçeklerden çok da uzakta bir sonuç vermiyor. Linpack'in eleştirilere hedef olmasının bir sebebi de, süperbilgisayar ağ bağlantılarını (herhangi bir yerel sistem kümesinin başarısında kritik önem taşıyan, yüksek hızlı ağların modern makinelerle birbirine bağlandığı düğümler) zorlayamıyor olması.

Tüm bu özellikler, çağın süperbilgisayarlarını, Folding@home gibi tek bir amaç için çalışan ve günlük işlemcilere görev dağıtan projelerden ayırıyor.

EN İYİ 10

Haziran 2011 güncellemesine göre dünyanın en güçlü 10 bilgisayarı aşağıdaki şekilde sıralanıyor.

SIRA	İSİM	HIZ (PETAFLÖP)	İŞLEMCI	ÇEKİRDEK	ÜRETİCİ	KONUM	KURULUŞ
1	K Computer	8,162	68,544 SPARC Vllfx	548,352	Fujitsu	RIKEN, Japonya	2011
2	Tianhe-1A	2,566	14,336 Xeon, 7168 Fermi	186,368	NUDT	NSC, Tianjin, Çin	2010
3	Jaguar	1,759	37,360 Opteron	224,162	Cray	Oak Ridge Ulusal Laboratuvarı, ABD	2009
4	Nebulae	1,271	9280 Xeon, 145 Tesla	120,640	Dawning	NSC, Shenzhen, Çin	2010
5	TSUBAME 2.0	1,192	12,213 Xeon	73,278	NEC / HP	Tokyo Teknoloji Enstitüsü, Japonya	2010
6	Cielo	1,111	17,784 Opteron	142,272	Cray	Los Alamos Ulusal Laboratuvarı, ABD	2010
7	Pleiades	1,088	27,776 Xeon	111,104	SGI	Ames Araştırma Merkezi, ABD	2011
8	Hopper	1,054	12,784 Opteron	153,408	Cray	Lawrence Berkeler Ulusal Laboratuvarı, ABD	2010
9	Tera-100	1,05	17,296 Xeon	138,368	Bull SA	Atom Enerjisi Komisyonu, Fransa	2010
10	Roadrunner	1,042	12,960 PowerX-Cell 8i, 6,480 Opteron	122,400	IBM	Los Alamos Ulusal Laboratuvarı, ABD	2009

Okula dönüş

Çocuğunuz kaç yaşında olursa olsun eğitim hayatında bilgisayarın önemi yadsınamaz.



GÜNÜMÜZDE teknoloji ve bilgisayarlar, ilköğretimden üniversiteye kadar eğitim hayatının her alanında önemli bir yere sahip. Artık büyük şehirlerdeki çoğu okulda iyi sistemlerin kurulu olduğu bilgisayar odaları ve kütüphaneler bulunsada ödev yaparken evde bir

bilgisayar olmasının büyük avantajları var. Neyse ki yeterli bir sisteme sahip olmak eskisi gibi pahalıya mal olmuyor. Ortalama bir Türk ailesine baktığımızda, ebeveyn bütün iyi niyetleriyle doğru sistem hangisidir diye karar vermeye çalışırken, anne

ve babalarına göre bilgisayardan daha çok anlayan çocukların bu durumu lehlerine kullandıklarını görüyoruz. Bu sayımızda, çocuklarının eğitim hayatına katkıda bulunacak bir bilgisayar almayı planlayan anne ve babalara yardımcı olmaya çalıştık.

OKULA YENİ BAŞLAMIŞ MİNİKLER

Günümüzde küçük çocuklardan bile bilgisayar kullanabilmesi bekleniyor. Peki nasıl yardımcı olabilirsiniz?

Küçük çocuk sahibi anne babalar şunu iyi biliyor: Zamane çocukları için bilgisayarlar ve teknoloji hakkında bir gecede uzman hâline gelmek hiç de büyük bir mesele değil. İnternetteki sınırsız bilgi akışı düşünüldüğünde, çocuklara güvenli bir internet bağlantısı sağlamanın ebeveynlerin

en önemli görevlerinden birisi olduğunu söyleyebiliriz. Unutmayın ki çocukların günümüzün karmaşık teknoloji dünyasında yolunu bulabilmesi, eğlenerek ödevlerini yapması kadar önemli bir durum. Avrupa'da, yedi yaşında bir çocuğun CD, DVD, Blu-ray, film ve bilgisayar gibi kay-

naklardan bilgi toplayabildiği; bunların haricinde yazılı belgelerden, tablolarından ve resimlerden de aynı ölçüde yararlanabildiği kabul ediliyor. Bu durum ilk başta kulağa korkutucu gelse de küçük yaşlardan itibaren internetle yaşamaya başlayan çocukların sağlıklı şekilde bilgi edinebilmesi için

gerçekten böylesi bir donanıma sahip olması gerekiyor.

Dikkate alınması gereken pek çok nokta olduğu için küçük bir çocuğa bilgisayar almak baş ağrılarına sebep olabilir. İlk olarak değerlendirilmesi gereken husus, bu bilgisayarın tam olarak ne için kullanılacağı. İlk yıllarda çocuğunuz, genellikle ödevleri için resimlere bakmak ve internette araştırma yapmak dışında bilgisayara pek ihtiyaç duymayacak. Şimdi ya biraz masraf yapıp yeni bir bilgisayar alacaksınız ya da evde bilgisayarınız varsa onun da kullanmasına izin vereceksiniz. Sanırsanız, evdeki bilgisayarınızın güvenliğini ister istemez tehlikeye atacağınızı söylememize gerek yoktur. Tabii bir üçüncü seçenek daha var: Bir "netbook" alın. Netbook'lar çocuklar için ideal bilgisayarlardır, hem masaüstü ve dizüstü bilgisayarlardan ucuzdur hem de küçük ve hafif olduğu için her yere kolayca taşınabilir. Bu uzun pil ömrüne sahip cihazlar sayesinde evdeki bilgisayarınızı da korumuş olacağınız için daha huzurlu olacaksınız. Küçük ekranları ve klavyeleri yüzünden çoğu yetişkinin pek haz etmediği netbook'ların, belki de sırf bu nedenle bile olsa küçük çocuklara daha uygun olduğunu söyleyebiliriz. İlk olarak, az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerdeki çocukların dizüstü bilgisayar edinmesi ve daha iyi eğitim almaları amacıyla ortaya çıkan netbook'lar, küçük bir çocuğun temel öğrenim ihtiyaçlarını rahatlıkla karşılayacaktır. Ortalama 450-500 TL'ye satılan netbook'larda genellikle Windows 7 Starter işletim sistemi ve 250 GB sabit disk bulunuyor. Düşük güç tüketimine

ve ucuz fiyatlara sahip olması sebebiyle, netbook'larda genellikle Intel Atom işlemciler kullanılıyor. Bu işlemciler dizüstü bilgisayarlarda kullanılan işlemcilere göre daha yavaş ve aynı anda birden fazla işlemi yapmakta oldukça zorlanıyorlar. Tabii bir yandan da dizüstü bilgisayar ortalama üç saat pil ömrü sunabilirken netbook'lar yedi ile on saat arası pil ömrüne sahip olabiliyor. Sonuç olarak netbook'lar, internette gezmek, e-postaları okumak, sosyal ağlarda haberleşmek, müzik dinlemek, belli çözünürlükteki videoları izlemek, basit Flash oyunları oynamak için gayet yeterli olacaktır. Bu cihazlarda DVD sürücüsü bulunmadığı için eğitim yazılımlarını ya da bazı oyunları yüklerken harici bir sürücüye ya da kurulum dosyalarını aktarabileceğiniz bir USB belleğe ihtiyaç duyacaksınız. Günümüzde çoğu eğitim programının web tabanlı olduğunu düşünürsek, CD ve DVD'lerle fazla uğraşmanız gerekmeyeceğini rahatlıkla söyleyebiliriz.

Önce güvenlik

İnternet denilen okyanusta çocukların yalnız başına yüzmelerine izin verme düşüncesi bile anne babaların yüreğini hoplatmaya yetiyor. Burada çocuklarınızı başıboş bırakın diyecek değil ama televizyonda neredeyse bir şer yuvası olarak gösterilen internetten de bu kadar korkmayın. Alacağınız netbook'ta bulunan Windows 7 işletim sisteminde televizyonlardaki çocuk kilidi gibi, çocuklar için "Ebeveyn Denetimleri" adı verilen özel bir güvenlik sistemi bulunuyor. Bu önlemleri aldıktan sonra çocuğunuzun internette gezmesine gönül

rahatlığıyla izin verebilirsiniz.

Ebeveyn Denetimleri'ni açmak için Başlat düğmesini, Denetim Masası'nı ve ardından "Kullanıcı Hesapları ve Aile Koruması" seçeneği altından "Herhangi bir kullanıcı için ebeveyn denetimlerini ayarla"yı tıklayın. Yönetici parolası veya onay istenirse parolayı yazın ve onay verin. Ebeveyn Denetimleri'ni ayarlamak istediğiniz standart kullanıcı hesabını (Bu durumda standart kullanıcı hesabına sahip olması gereken çocuğunuz oluyor.) seçin. Standart kullanıcı hesabı henüz ayarlanmamışsa "Yeni kullanıcı hesabı oluştur"u tıklayıp hesabı açın. Ebeveyn Denetimleri altındaki "Açık, geçerli ayarları uygula"ya tıklayın. Buradaki denetimleri kullanarak çocuğunuzun bilgisayarı kullanabileceği saatleri, oynayabileceği oyunları ve çalıştırabileceği programları belirleyebilirsiniz. Unutmayın ki Ebeveyn Denetimleri yalnızca standart kullanıcı hesaplarına uygulanabilir, o nedenle çocuğunuza "standart kullanıcı hesabı" açtığınızdan emin olun. Aksi takdirde çocuğunuz almış olduğunuz bütün tedbirleri aynı kolaylıkla kaldırabilir. Çocuklarınızı daha da güvende tutmak için Windows Live Aile Koruması'nı yükleyin. Bu ücretsiz program, çocuklarınızın hangi web sitelerini görüntülediğini ve kimlerle konuştuğunu kontrol etmenize yardımcı olur. Aynı zamanda çocuklarınızın çevrimiçi etkinlikleri hakkında kullanışlı, kolay okunabilen raporlar da sunar. Görüleceği üzere, çocuğunuzun sadece okul dönüşünde, mesela saat beşle dokuz arasında bilgisayar kullanabilmesini ve sadece güvenli sitelere girmesini sağlamak bu kadar kolay.

Lenovo IdeaPad S10-3

www.vatancomputer.com

Küçük çocukların rahatlıkla taşıyabileceği bu netbook, 10,1 inç ekrana ve 1,27 kg ağırlığa sahip. Basit Flash oyunlar oynamak, internette gezmek, müzik dinlemek, düşük çözünürlükteki video dosyalarını izlemek için Intel Atom işlemci ve 160 GB sabit disk küçüklerin işini fazlasıyla görecek.



493 TL

Dell Inspiron Mini 1018

www.gold.com.tr

Bu küçük ama sağlam yapılı netbook'un öncelikle dikkatsiz küçükler için biçilmiş kaftan olduğunu söyleyebiliriz. 10 inç ekranı ve 250 GB sabit diskliyle küçük çapta arşivleri taşımak için ideal bir netbook. Windows 7 Starter işletim sistemiyle gelen cihaz, internette gezmek ve temel eğitim yazılımlarını çalıştırmak için yeterli.



517 TL

Packard Bell Dot SE-W

www.pinti.net

Bembeyaz rengi, 1,25 kg ağırlığı, 2 GB belleği ve 320 GB sabit diskliyle öne çıkan bu netbook, diğer rakipleri gibi küçüklerin bütün okul ihtiyaçlarını karşılayacak temel niteliklere sahip. Packard Bell Dot-SE'de standart sistemlerde alışık olduğumuz Windows 7 Starter bulunuyor.



615 TL

14-18 YAŞ ARASI ÇOCUKLAR

Çocuğunuzun dershaneler ve sınavlara karşı daha iyi bir bilgisayara ihtiyacı var.



Çocuklar büyüdükçe aldıkları dersler, girdikleri sınavlar, dünyayı algılayışları ve dolayısıyla da ihtiyaç duydukları bilgisayarlar değişir. Bu hızlı değişim, bilgisayar seçerken anne babaların da kafasının karışmasına sebep olur. İlköğretime yeni başlamış küçük bir öğrenci için netbook yeterli olabilirken, pek çok araştırma ödeviyle ve üniversite sınavına hazırlıkla boğuşan lise seviyesindeki bir öğrenci için dizüstü ya da masaüstü bilgisayara sahip olmak neredeyse elzemdir. Ciddi anlamda ders çalışması ve araştırma yapması gereken her öğrenci günümüzde bilgisayarlardan faydalanıyor. Eğer çocuğunuz için hem taşınabilir hem rahat kullanılır hem de güçlü bir bilgisayar arıyorsanız, size en az 15 inç ekrana ve tam boy klavyeye sahip bir dizüstü bilgisayar almanızı öneririz. Çocuğunuzun bu dizüstü bilgisayarı evden okula okuldan eve taşıması gerekmediği için, alacağınız dizüstünün süper hafif bir model olması gerekmiyor. Muhtemelen alacağınız dizüstü

bilgisayar genellikle odadan salona, salondan balkona ya da en uzun rota olarak evden yazlığa kadar taşınacak. Unutmayın, dizüstü bilgisayarlar hafifledikçe fiyatları artar ve genellikle performansları düşer. Hem çok hafif hem de yüksek performansa sahip dizüstü bilgisayarlarsa genellikle küçük bir motosiklet parasına satılıyor. Yok efendim ben illa alacağım diyorsanız, bu kadar fantastik bir bilgisayara çocuğunuzun ihtiyacı olmayacağını garanti ederiz. Yeni nesil Core i3, i5 ve i7 işlemciler, standart kullanım için fazlasıyla güçlüdür ve ortalama işlemcilerden daha pahalıdır. Mağazalarda göreceğiniz ucuz dizüstü bilgisayarlarda Intel Pentium ya da AMD Athlon serisi işlemciler bulunur. Bu işlemcilere sahip dizüstü bilgisayarlarla internette gezmek, Microsoft Office uygulamalarını kullanmak, müzik dinlemek, film izlemek, fazla grafik işlemine ihtiyaç duymayan basit oyunları oynamak ve en önemlisi bu işlemlerin birkaçını birden aynı anda yapmak mümkün. Çift çekirdekli AMD Athlon ya da Pentium işlemcili bir dizüstünü, ortalama 600 ile 900 TL arasında bir fiyata satın alabilirsiniz.

Hipermarket indirimleri

Kelepir fiyata iyi bir dizüstü bilgisayar arıyorsanız, normalde gıda ve temizlik malzemesi satın almak için gittiğiniz zincir süpermarket ya da hipermarketlerin teknoloji

reyonlarına da göz atmayı ihmal etmeyin. Böylesi yerlerde seri sonu ürünleri gayet makul fiyatlarla bulabilme ihtimaliniz yüksek. Tabii kafanızda belirli bir marka ya da model varsa bu durumda da aradığınızı bulma ihtimalinizin oldukça düşük olduğunu belirtelim.

Eğer bütün ailenin faydalanabileceği bir bilgisayar arıyorsanız, kendinizi dizüstü bilgisayarlarla sınırlandırmayıp onun yerine iyi bir masaüstü bilgisayar da alabilirsiniz. Masaüstü bilgisayar demek büyük bir LCD monitör ve daha yüksek performans demektir. Bütün aile kullansın diye aldım deseniz de her dizüstü bilgisayar, evin en cin çocuğunun yatak odasında yaşamaya mahkumdur. Bu durum, evde televizyon kumandası için yapılanlar gibi küçük tartışmalara yol açabilir. Masaüstü bilgisayarın aile huzuruna küçük bir katkısı olacağını söyleyebiliriz.

HP, Asus, Casper, Exper ve Crea gibi markaların masaüstü bilgisayarlarını modeline göre LCD monitör dâhil ya da hariç şekilde 700 ile 1000 TL arası bir fiyata satın alabilirsiniz. Eğer evde bir monitörünüz varsa, evinize daha yüksek performansa sahip i3 hatta i5 işlemcili bir masaüstü bilgisayar bile alabileceğinizi belirtelim. Ergonomik klavyeler, yüksek hassasiyetli fareler ya da kablolu klavye ve fare setleriyle, dizüstü bilgisayarlardan çok daha konforlu bir çalışma ortamı kurabilirsiniz.

HP Pavilion DV6-3112

www.istanbulbilisim.com

Intel Core i3 işlemcisi, 15,6 inç ekranı, 3 GB belleği, 500 GB SATA sabit disk ve 2 GB belleğe sahip ATI Radeon Mobility HD 5650 ekran kartıyla gelen bu dizüstü bilgisayarın, çocuğunuzun eğitim hayatı dışında da pek çok işi göreceğini rahatlıkla söyleyebiliriz. 2,5 kg ağırlığındaki cihaz, Windows 7 Home Basic kurulu olarak geliyor.



Lenovo G560

www.bimeks.com.tr

Lenovo G560, dünyanın en şirin görünümlü dizüstü bilgisayarı olmayabilir ama tam bir görev adamı. Intel Core i3 işlemci, 15,6 inç ekran, 1 GB belleğe sahip NVIDIA GeForce 310M ekran kartı ve 3 GB bellekle çocuğunuzun eğitim ihtiyaçları için yeterli bir dizüstü bilgisayar. 2,6 kg ağırlığındaki cihaz, Windows 7 Home Basic kurulu olarak geliyor.



Casper Nirvana NFH 2100

www.casper.com.tr

Eğer en konforlu çalışmanın ancak bir masaüstü bilgisayarla yapılabileceğini düşünüyorsanız, 20 inçlik LCD monitörü, Intel Core i3 2100 işlemcisi, 3 GB DDR3 belleği, 1 GB'lık ATI HD6230 ekran kartı ve 500 GB SATA sabit diskliyle Casper NFH 2100'un tam size göre olduğunu söyleyebiliriz. Bu masaüstü bilgisayar, Windows 7 Home Basic işletim sistemi ve Microsoft Office Starter 2010 ile birlikte geliyor.



ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ

Eğer çocuklarınızın üniversiteye gitme zamanı geldiyse, onlara gerçekten yardımcı olacak bir bilgisayar seçme zamanı da gelmiş demektir.



hayatı haricine bir göz attığımızda üniversitedeki hayatın sadece derslerden ibaret olmadığını görüyoruz. Üniversite hayatının içinde, başka bir şehirde genç bir insanın genellikle sıfırdan sosyal çevre kurması; aile özlemi çekmesi; başka şehirlerden ve ülkelerden yeni insanlar tanınması; yeni bir şehre, yeni otobüsle-re, parklara, yemeklere alışması vardır. Hâl böyle olunca da alınacak bilgisayarın eğitim hayatı haricinde haberleşme, eğlence ve kültür-sanat aracı olarak da kullanılacağını bilmek gerekir. İyi bir bilgisayar demek DVD oynatıcı (hatta Blu-ray oynatıcı), müzik seti, telefon, oyun konsolu, televizyon, radyo, bilimsel hesap makinesi, ansiklopedi seti ve daktilo demektir. Bu kadar iş gören aleti bir arada barındıran tek cihaz da muhtemelen bilgisayardır.

Seçeneklerinizi gözden geçirin

İyi bir eğlence bilgisayarının öncelikle hızlı bir işlemciye, iyi bir ekran kartına, büyük bir sabit diske ve bol bol belleğe (RAM) ihtiyacı vardır. Çocuğunuza bilgisayarın da ötesine geçip bir eğlence merkezi almayı planlıyorsanız, şimdi anlatacağımız özelliklere mutlaka kulak verin. Seçtiğiniz 17 inçlik ekran, çocuğunuza oyun oynarken ve film izlerken büyük konfor sağlayacaktır. Sistemin daha akıcı çalışabilmesi için en azından Core i3 işlemci ve 4 GB bellek gerektiğini de belirtelim. Günümüzdeki oyunların, filmlerin ve yazılımların büyüklüğünü düşününce alacağınız sistemde en az 500 GB sabit disk bulunmasına da dikkat edin. Bu özellikleri taşıyan bir dizüstü bilgisayarı ortalama 1500 ile 1800 TL arasında fi-

Ülkemizde her haziran sonunda bilgisayar satışları karne hediyeleri dolayısıyla büyük bir patlama yaşıyor. Daha üst model bilgisayarların satışıysa üniversitelerin açılışı dolayısıyla genellikle ağustos sonu ve eylül başı gibi patlıyor. Gençler kanatlarını açıp muhtemelen yuvadan başka bir şehre, başka bir hayata uçacağı için ebeveynler genellikle bütçelerinin yettiği en üst düzey bilgisayarı alıyorlar. Aslında bu noktada şöyle bir durum var: Eğer çocuğunuz sadece sosyal ağlarda gezecek ve e-posta okuyacaksa ona bir

netbook'un bile rahatlıkla yeteceğini söyleyebiliriz. Tabi çocuğunuzun gittiği bölüm pek çok araştırma yapmasını, yazılımlar kullanmasını gerektiriyorsa ya da çocuğunuz dinlenirken iyi oyunlar oynamak, yüksek çözünürlüklü filmler izlemek istiyorsa bu durumda gerçekten de iyi bir bilgisayar almanız gerekecek demektir.

İlk bakışta haklı olarak "Üniversitedeki bir öğrenci de kitap okuyor lisedeki de! Alacağım bilgisayar ne kadar farklı olabilir ki?" diye düşünebilirsiniz. Öğrenim

BİLGİSAYAR ŞART MI?

Konuyu özetlememiz gerekirse, bir öğrencinin günümüzün modern dünyasında bilgisayar sahibi olmadan ya da bilgisayar kullanmadan eğitim öğretim hayatını sağlıklı şekilde tamamlayabileceğini düşünmenin gerçekçi bir öngörü olmadığını belirtmeliyiz. Bilgisayar kullanmanın eğitim hayatına olan katkısı haricinde, modern dünyaya entegre olmaya da büyük katkısı vardır. Uzakta okumak zorunda kalan öğrenciler için bilgisayarların aynı zamanda "anne ve babalarla görüntülü sohbet" anlamına geldiğini de belirtelim. Piyasada satılmakta olan bütün netbook ve dizüstü bilgisayarlarda dâhili web kamerası bulunuyor. Artık Windows Live Messenger ve Skype gibi programlar aracılığıyla öğrenciler mesafelere ya da telefon faturalarına takılmadan ebeveynleriyle sesli ve görüntülü şekilde haberleşebiliyorlar. Bu açıdan bakıldığında, bilgisayarın bir nevi dijital hasret giderme aracı olduğunu da söyleyebiliriz.

ÖĞRENCİLERE SİTE ÖNERİLERİ

Zargan (www.zargan.com):

10. yaşını kutlayan, İngilizce-Türkçe ve Türkçe-İngilizce çeviriler için çok kullanışlı olan bu sitede her kelimenin hukuk, tıp, mühendislik gibi alanlardaki özel anlamları da bulunuyor.

Güncel Türkçe Sözlük (www.tdk.gov.tr):

Türk Dil Kurumunun sitesini en doğru Türkçe Sözlük ve İmla Kılavuzu olarak her öğrencinin mutlaka sık kullanılan siteler listesine eklemesi gerek.

Google Translate (translate.google.com):

Onlarca dili birbirine çevirebilen bu si-

hirli siteye internetin Babil Balığı desek yeridir. Eğitim öğretim hayatında başarılı olmak isteyen her öğrencinin Google Translate'i mutlaka bilmesi gerek.

Millî Eğitim Bakanlığı (www.meb.gov.tr):

Millî Eğitim Bakanlığının sitesinden geçmiş yıllara ait sınav sorularına ulaşılabilir. Siteden ayrıca Deneme Sınavı 4.0 ve Grafik Çiziyorum 2.0 isimli programlar ücretsiz olarak indirilebilir. Matematik fonksiyonlarının grafiklerini çizmek için geliştirilmiş bir yazılım olan Grafik Çiziyorum 2.0 ile çizilen fonksiyonların yazıcı çıktısı da alınabilir.

yata satın alabilirsiniz.

Küçük öğrencilerin aksine üniversite öğrencilerinin ihtiyaçlarını genellemek ve ona göre bilgisayar seçmek hatalı sonuçlara neden olabilir. Yapacağınız seçimi, çocuğunuzun okuduğu bölüm ve üniversite, kütüphanesinin sunduğu olanaklar, çocuğunuz eğer bir yurttan kalacaksa o yurdun ortamı etkileyecektir. Mesela çocuğunuz mühendislik ya da grafik tasarımı okuyorsa, iyi bir grafik kartına sahip çok güçlü bir bilgisayar seçmeniz

gerekecektir.

Çocuğunuz için bilgisayarın taşınabilirliği çok önemli değilse dizüstü bilgisayar yerine hepsi bir arada (all-in-one) diye tabir edilen masaüstü bilgisayarları tercih edebilirsiniz. Hepsi bir arada masaüstü bilgisayarlar, ilk bakışta gözünüze büyük bir monitör gibi gelecektir. Bilgisayarın sabit disk, işlemci, anakart, bellek gibi bütün parçaları monitörün içindedir. Masaüstü bilgisayarın performansını sunan hepsi bir arada bilgisayarlar, dizüstü bilgisayardan daha büyük, masaüstü bilgisayardan

daha küçük bir alternatiftir. Bu bilgisayarların en büyük dezavantajının diğer bilgisayar seçeneklerine göre daha pahalı olması diyebiliriz. Günümüzde hepsi bir arada bilgisayarların fiyatı 1800 ile 5500 TL arasında çeşitlilik gösteriyor.

Yazılımlar

Üniversiteye gidecek çocuğunuza doğru bilgisayarı seçtikten sonra sıra bu bilgisayara kurulacak yardımcı yazılımları seçmeye geliyor. Seçmeniz gereken en önemli yazılım, öğrencisinden çalışanına herkesin kullandığı Microsoft Office. Öğrenciyken yapılması gereken sunumlar, yazılması gereken ödevler ve tablolar iş hayatına atıldığında da şekil değiştirerek devam edeceği için bu yazılımı kurmak gibi bir seçeneğiniz yok. Office'in standart fiyatıyla öğrenci sürümünün fiyatı arasında büyük bir fiyat farkı var, o nedenle programı satın alırken öğrenci sürümünü almayı unutmayın. Eğer hiç ücret ödemediğiniz alternatif bir Office programı kurmak isterseniz, www.openoffice.org.tr adresinden Türkçe OpenOffice.org'u da ücretsiz olarak indirebilirsiniz. Pahalı ve profesyonel yazılımların çoğunun da öğrencilere özel sürümleri olduğunu belirtelim, o nedenle çocuğunuzun ihtiyaç duyacağı her yazılım için böyle bir seçenek olup olmadığını mutlaka kontrol edin.

HP DV7

www.vatancomputer.com

Intel Core i7 işlemcisi, 8 GB DDR3 belleği, 2 TB sabit disk, 1 GB belleğe sahip AMD Radeon HD6770 ekran kartıyla, Blu-ray oynatıcısıyla ve 17,3 inç LED ekranıyla HP DV7'nin kesinlikle çok iyi bir eğlence odaklı dizüstü bilgisayar olduğunu söyleyebiliriz. Büyük ekranlı bir dizüstü bilgisayarı taşımak zordur, o nedenle bu tip bilgisayarları daha çok "az yer kaplayan masaüstü bilgisayar" olarak kabul etmek daha doğru olacaktır.



Packard Bell oneTwo DTX

www.bimeks.com.tr

Bu hepsi bir arada masaüstü bilgisayarın elbette ki en çok göze çarpan özelliği Full HD (1920x1080) çözünürlüğe sahip 23 inçlik LCD ekranı. Zaten bütün bilgisayar da bu monitörün içine yerleştirilmiş. Intel Core i5 işlemci, 4 GB DDR3 bellek, 500 GB sabit disk, 1 GB belleğe sahip NVIDIA GeForce GT 420 ekran kartıyla Packard Bell oneTwo, tam teşekküllü eğlence ve eğitim üssü olarak her öğrencinin evinde baş köşede yer alacak bir bilgisayar.



Acer Aspire AS5750G

www.hepsiburada.com

Acer Aspire AS5750G, çocuğunuzun hem eğitim hem de eğlence ihtiyacını karşılayabilecek, iyi performansa ve ortalama fiyata sahip bir dizüstü bilgisayar. Intel Core i5 işlemcisi, 4 GB DDR3 belleği, 1 GB belleğe sahip NVIDIA GeForce GT 540 ekran kartıyla, 500 GB sabit disk ve 15,6 inç ekranıyla bu modelin çocuğunuzun mutlu edeceğini rahatlıkla söyleyebiliriz.



ABAKÜS KADAR KOLAY, ŞİMŞEK GİBİ HIZLI:

SABAYON LINUX

Gentoo'nun nimetlerini son kullanıcıya mümkün olan en iyi şekilde sunan Sabayon, 6. sürümüyle dikkatleri üzerine çekiyor.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr



LINUX dünyasını uzun süredir takip edenler bilir: Gentoo Linux, tüm sistemini kendi istekleri doğrultusunda şekillendirmek isteyen uzman kullanıcıların ilk sıradaki tercihlerinden biridir. Hazır paketler yerine mimariye göre derleme yöntemini benimseyen Gentoo, bu sayede performans ve özelleştirilebilirlik anlamında bir avantaj sağlar. Ancak yüksek teknik bilgi seviyesine sahip kullanıcılar dahi kimi zaman Gentoo'yu düzgün bir şekilde kurmak ve yapılandırmakta zorlanabilmektedir. İşte bu nedenle Gentoo'nun birçok avantajını sade ve kolay anlaşılır birer kurulum ve kullanım arabirimiyle harmanlayan Sabayon, tüm dünyada en çok tercih edilen Linux dağıtımları listelerinde ilk 10'a oynamayı başarıyor.

Sabayon'un temel sürümünü indirip kurulum esnasında internet üzerinden ilave paketler ekleyerek kendi sisteminizi şekillendirebilirsiniz. Öte yandan, farklı grafik arayüzleriyle entegre edilmiş birçok hazır kurulum kalıbı da kullanıcılara sunuluyor. Bu incelemede bizim tercihimiz KDE ile entegre edilmiş olan Sabayon 6.0'dan yana olacak. Bu sürüme sahip olmak için www.sabayon.org adresine girdikten sonra Download bölümünden herhangi bir yansı seçip ISO klasöründen 1,9 GB boyutundaki Sabayon_Linux_6_x86_K.iso dosyasını indirmeniz yeterli. Bu işlemin ardından kurulum için bu kalıp dosyasını bir DVD'ye veya USB belleğe yazdırmanız gerekecektir.

Kurulum adımları

Bilgisayarınızı Sabayon diskiyle başlattığınızda sizi karşılayan kurulum menüsü birçok farklı seçenek içeriyor, ancak biz doğrudan KDE ekranına erişmek için "Start Sabayon 6 KDE" seçeneğiyle devam ediyoruz. Birkaç dakika içinde canlı DVD'nin sunduğu KDE masaüstü sorunsuz bir şekilde yükleniyor. Ancak gerekli dil paketleri



kurulu olmadığı için kurulumu İngilizce dilinde yapmak durumundayız. Masaüstündeki üzerinde "Install to Hard Drive" yazan DVD simgesine çift tıklayarak kurulumu başlatıyoruz. Dil ve klavye seçiminin ardından (Klavye seçiminin geçerli olması için TÜRKÇE'yi seçtikten sonra "set keyboard" düğmesine tıklamayı unutmayın.), hâlihazırda etkin olan "Basic Storage Devices" seçeneğini değiştirmeden devam ediyoruz. Bilgisayar ismini, zaman dilimini, root parolasını ve ana hesap ayrıntılarını belirledikten sonra disk bölümlendirme seçeneklerine geliyoruz. Boş bir bilgisayara kurulum yapıyorsanız "Use All Space" seçeneğini tercih edip devam edebilirsiniz. (Test sistemimiz için biz böyle yaptık.) Eğer önemli veriler bulunduran bir bilgisayarla çalışıyorsanız dikkatli olun, bu seçenek diskte mevcut olan tüm verileri ortadan kaldıracaktır. Daha önceden deneme amaçlı olarak kur-



duğunuz bir Linux dağıtımı varsa, "Replace Existing Linux System(s)" seçeneği diskinizdeki Windows bölümüne dokunmadan, doğrudan var olan Linux bölümünün üzerine kurulum yapmanıza olanak tanıyor. "Shrink Current System" seçeneği, mevcut disk bölümlerini küçültürken yeni sistem için yer açmanıza yardımcı oluyor. Diskinizde zaten önceden boşaltılmış bir alan varsa "Use Free Space" seçeneğiyle devam edebilirsiniz. Son

olarak, tüm disk bölümlerini kendiniz belirlemek istiyorsanız "Create Custom Layout" seçeneğini tercih edebilirsiniz. Açıkçası bu adımda Sabayon'un disk bölümlenme aracının sunduğu geniş seçeneklerle Ubuntu ve Debian gibi lider dağıtımlara göre açık ara önde olduğunu fark ettik.

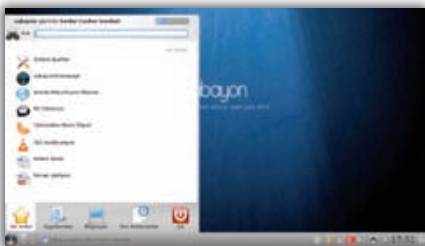


Kurulum esnasında Sabayon'un yetenekleri gözler önüne seriliyor.

Disk bölümleyicinin yapacağı değişiklikleri onaylayıp onaylamadığımıza dair sorulan soruya gerekli yanıt verdikten sonra, sistemin kurulumu için gerekli olan düzenlemeler yapılıyor. Son olarak, önyükleyici ayarlarını değiştirmeden İleri düğmesine tıklayıp kurulum geçiyoruz. Kurulum boyunca Sabayon'un sunduğu çalışma ortamından çeşitli kesitler sunuluyor. Kurulum sonunda gereksiz sürücüler kaldırılıyor, sistem optimize ediliyor ve bize de yeni Sabayon dağıtımını denemek için bilgisayarı yeniden başlatmak ve kurulum ortamını çıkarmak kalıyor.

İlk izlenimler

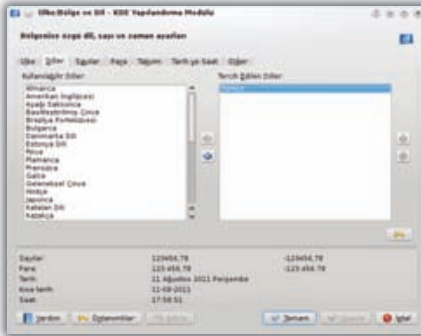
Sabayon'a giriş yaptığımız anda, sağ altta beliren ve görsel efektlerin çok yavaş çalıştığı için duraklatıldığını fakat istenirse yeniden başlatılabileceğini bildiren bir kutucuk bizi karşıladı. Donanımın yazılıma değil, yazılımın donanıma uyması gerektiği felsefiyle oluşturulmuş bir dağıtım olan Sabayon bu aşamada tekrar takdirimizi kazandı. Gerçekten de test sistemi olarak kullandığımız bilgisayardaki grafik işlemcisi gelişmiş 3B efektler için yeterli değildi. Buna karşın, Ubuntu'nun son sürümüyle yaptığımız de-



Standart masaüstü oldukça sade ve şık.

nemelerde hâlihazırda kod hataları barındıran Unity arayüzünün neredeyse çökme aşamasına gelecek kadar yavaş çalıştığını ve sistemin bu konuyla ilgili herhangi bir çözüm önermediğini fark ettik.

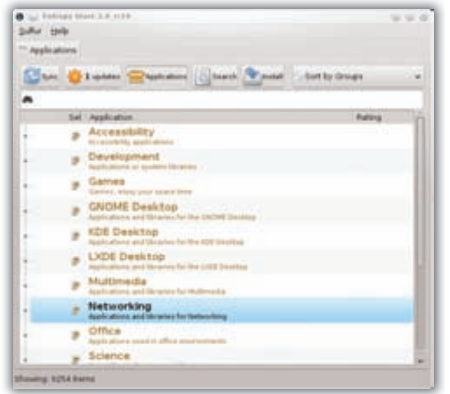
Standart KDE ayarlamalarını (şifrelerini-zi güvenle saklamak için çalışan KWallet uygulaması vb.) yaptıktan sonra ilk bakışta söyleyebileceğimiz tek şey, Sabayon ve KDE'nin gerçekten son derece şık bir ikili oluşturduğu. KDE geliştiricilerinin son yıllarda optimizasyon adına attıkları adımlar Sabayon'un hızlı ve stabil altyapısıyla birleşince ortaya gerçekten hoş bir tablo çıkmış. Sistemin detaylarına inmeden önce, yerleştirme için gereken küçük adımı hatırlatalım: KDE'nin Windows'taki Başlat menüsü yerine geçen ve yine sol alt köşede yer alan Kicker menüsüne tıkladıktan sonra arama kutusuna "Dil" yazarak erişebileceğiniz "Ülke/Bölge ve Dil" kısayolunu kullanarak, Diller sekmesinden Türkçeyi ekleyebilir ve böylelikle sistemde İngilizce olarak gözükmenülerin Türkçeleşmesini sağlayabilirsiniz.



Paketler ve paket yönetimi

Sabayon'un ön tanımlı paket seçimi oldukça iyi. Birçok Linux dağıtımındaki tercihlerin aksine, web tarayıcısı olarak Firefox yerine Chromium, medya oynatıcısı olarak da KMPlayer yerine VLC Player seçilmiş. Anında mesajlaşma istemcisi olarak Kopete, disk yazdırma aracı olarak da K3B görev yapıyor. Adobe Flash Player 10.2, Java JRE ve libdvdcss eklentileri yüklü olarak geliyor; bu da hem çevrimiçi video sitelerinin hem de DVD'lerin hiçbir ilave kurulum gereksizsin sorunsuz oynatılabilmesini sağlıyor. Ön tanımlı müzik çalar olarak Amarok'un yerine geçerek menülerde yerini almış olan Clementine de son derece kullanışlı ve şık. Ofis yazılımı ihtiyacını da LibreOffice sorunsuz olarak karşılıyor. İnternette bulabileceğiniz Zemberek eklentisi sayesinde LibreOffice altında Türkçe yazım denetimi de yaptırabiliyorsunuz.

Sabayon 6'da doğrudan yüklü olarak gelen önemli uygulamalardan biri de Windows uyumluluk katmanı Wine. Diğer dağıtımlarda olduğunun aksine, Wine'in en son beta sürümlerinden biri (1.3.20) tercih edilmiş ve bu da en yeni Windows uygulamalarından birçoğunun kolaylıkla kurulup çalıştırılabilmesine olanak tanıyor. Bu arada, Qt ile uygulama geliştirenler de unutulmamış: Geliştirme menüsünde Qt Assistant, Qt Designer ve Qt Linguist uygulamaları hazır bir şekilde bekliyor. Sabayon'da kullanılan paket sistemi Entropy adını taşıyor. Komut sisteminden equo komutuyla yazılım kurulabilirken, dağıtımın kurulum işlemleri için son derece başarılı bir uygulama yöneticisi de bulunuyor: Sulfur (Entropy Store).



Sulfur sayesinde Firefox, Amarok ve Mplayer gibi popüler uygulamaları kolayca bulup kurabiliyorsunuz. Ancak yeni uygulamalar keşfetmek istiyorsanız uygulamanın ön tanımlı arayüzünü değiştirmeli ve "Sort by Groups" seçeneğini etkinleştirmelisiniz. Yine de ihtiyacınız olan uygulamanın ismini bilmediğinizde listelenen yüzlerce kütüphane dosyası arasından uygulama bulmanın oldukça zor olduğunu belirtmeliyiz. Bununla birlikte, internette edinebileceğiniz her türlü Gentoo paketini yine Sulfur aracılığıyla sorunsuz bir şekilde kurabileceğinizi de hatırlatalım.

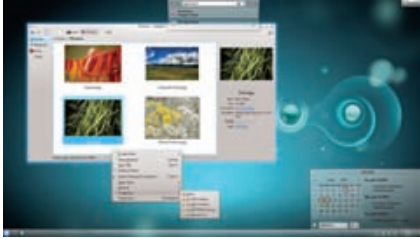
Sonuç

Sabayon ve Gentoo, elbette Debian ve Ubuntu kadar geniş bir paket desteğine sahip değil. Yani sürekli en yeni uygulamaları denemek gibi bir alışkanlığınız varsa Sabayon'da bunun için uygulamaları kodan derlemek zorunda kalabilirsiniz. Ancak esas amacınız belli başlı temel uygulamaları kullanacağınız sağlam ve hızlı bir Linux dağıtımı kurmaksa, Sabayon ilk tercihiniz olabilir. Eğer mevcut Linux dağıtımınızdan sıkıldıysanız ve yeni bir macera arıyorsanız Sabayon'u mutlaka denemelisiniz. ❖

KDE masaüstünüzü zenginleştirin

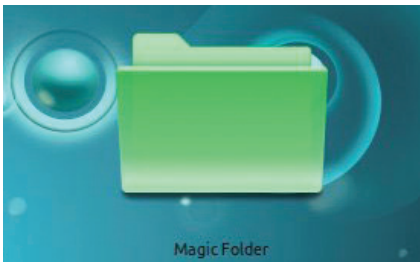
Birbirinden kullanışlı Plasma programcıklarıyla KDE masaüstünüze hem işlevsellik hem de şıklık katmak elinizde.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr



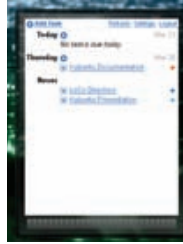
KDE'nin en son sürümüyle birlikte KDE geliştiricilerinin belki de doruk noktasına çıktıklarını ve Linux dağıtımlarının şu ana kadar gördüğü en şık masaüstü yöneticilerinden birine imza attıklarını söylemek yanlış olmaz. Zenginleştirilebilirliği açısından da her geçen gün daha fazla imkân sunan KDE, üçüncü parti geliştiricilerin ortaya koyduğu yaratıcı programcıklarla birlikte ihtiyaçlarınıza daha iyi cevap verebiliyor. Eğer siz de KDE kullanan bir dağıtımı tercih ediyorsanız bu programcıklara bir göz atın diyoruz.

Magic Folder: Düzenli bir masaüstü ve dosya sistemi isteyenler için biçilmiş kaftan olan Magic Folder, sanal dağınıklığı ortadan kaldırmak için son derece kullanışlı bir yol sunuyor. Uygulama, masaüstünüzde üzerine sürükleyip bıraktığınız tüm dosyaların belirlediğiniz kurallara çerçevesinde gerekli yerlere taşınmasını sağlıyor. Örneğin herhangi bir jpg dosyasını sürükleyip Magic Folder'ın üzerine bıraktığınızda, bu dosya otomatik olarak Resimler klasörüne taşınıyor. Benzer şekilde, farklı dosya tipleri ve isimleri için özel ayarları kendiniz de yapabiliyorsunuz ve böylelikle en karmaşık masaüstünü bile düzenli tutmak son derece kolaylaşıyor. Eğer dosyalarınızı sürekli düzenli tutmak konusunda yeterince titiz olmadığınızı hissediyorsanız, mutlaka



masaüstünüzü Magic Folder'la tanıştırın.

Remember The Milk: İşleriniz başınızdan aşkına ve yapılacaklar listenizi metin dosyalarında tutmaktan bıktıysanız, ünlü görev yöneticisi Remember The Milk'in KDE eklentisini kullanarak aklınızı rahat tutmanız mümkün. Hesap bilgilerinizi tanımladıktan sonra masaüstünüze yerleşen eklenti sayesinde kayıtlı olan tüm işlerinizi kolaylıkla görüntüleyebilirsiniz. Yapılacaklar listesine kaydettiğiniz işleri tarihe veya öncelik sırasına göre listeleyebiliyorsunuz. Kısacası, bu başarılı KDE eklentisi, web tabanlı işlemlerin hemen hepsini masaüstünüze getiriyor. Böylelikle yeni bir iş ekleyeceğinizde veya mevcut bir tanesini düzenleyeceğinizde her seferinde web tarayıcısını açmaktan kurtuluyorsunuz.



Gmail Plasmoid: Özellikle birden fazla Gmail hesabına sahip olanların hayatını kolaylaştıran bir programcık olan Gmail Plasmoid, web tabanlı e-posta servisini sürekli kontrol etme sıkıntısını ortadan kaldırıyor. Uygulama kurulduktan ve hesap ayarları tanımlandıktan sonra masaüstünüzde bir Gmail simgesi beliriyor ve okunmamış e-posta sayısı bu simgenin tam ortasına yerleşen rakamlarla bildiriliyor. Yeni bir

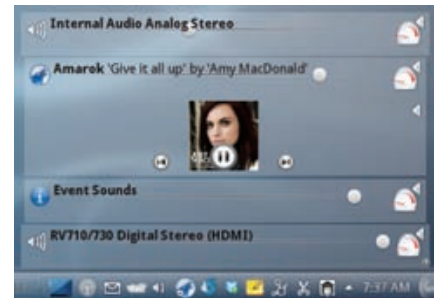


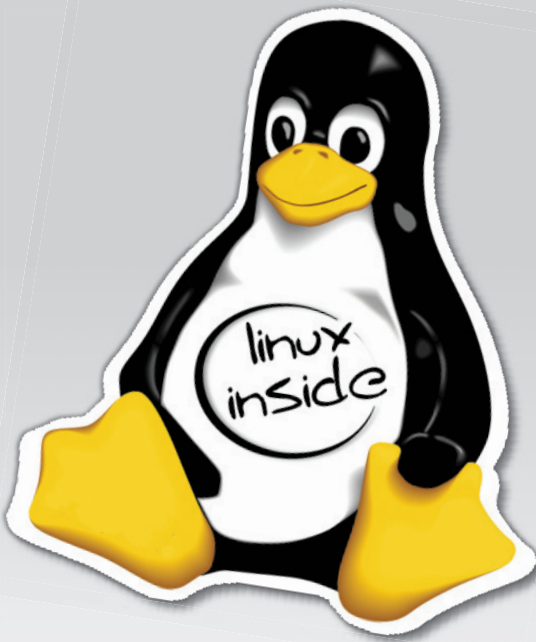
e-posta aldığınızda uygulamanın renk değiş-tirmesini veya başka bildirimlerde bulunmasını da sağlayabiliyorsunuz. Eğer kapsamlı bir e-posta yazılımı kullanmak istemiyor, yalnızca yeni gelen e-postalardan hemen haberdar olmak istiyorsanız bu programcık sizin için oldukça kullanışlı olabilir.

Veromix: KDE masaüstü, ön tanımlı olarak KMix uygulamasıyla geliyor. Ses sistemini kontrol etmek için aslında bu uygulama yeterli, ancak Veromix programcığı ses simgesine tıklayarak yapabileceklerinizi epeyce artırıyor. Veromix sayesinde çalışmakta olan her uygulama için ayrı bir ses seviyesi belirleyebilirsiniz. Örneğin favori müzik uygulamanızla müzik dinlerken bir anda iş için kayıtlı e-postanızı tüm hafta sonu boyunca kontrol etmediğinizi hatırlayıp e-posta yazılımınızı açtığınızı düşünün. Sürekli olarak duyacağınız yeni e-posta bildirim sesleri müziği bölerek keyfinizi kaçıracaktır. Ancak bu durumda e-posta bildirim seslerini devre dışı bırakmak yerine yalnızca e-posta uygulamasından çıkan sesleri geçici bir süre için kısımlırsınız. Veromix aynı zamanda çalmakta olan müziği değiştirmek veya albüm bilgilerini görüntülemek gibi işlemleri de kolaylaştırıyor.

Programcıklar nasıl kurulur?

KDE masaüstünüze herhangi bir programcık eklemek için masaüstüne veya panele sağ tıklayıp "Yeni programcık ekle" seçeneğini tercih etmeniz yeterli. Açılan menüden yeni programcıklar edinebilir veya mevcut olanları sisteminize ekleyebilirsiniz. Farklı programcıkları keşfetmek için www.kde-apps.org ve www.kde-look.org adreslerinden de yararlanabilirsiniz.





LINUX ÇEKİRDEĞİNİN 3.0 SÜRÜMÜ YAYIMLANDI

Linus Torvalds'ın geçtiğimiz ay geliştirici listelerine gönderdiği e-postayla birlikte Linux çekirdeğinin 3. sürümü yayımlanmış oldu. Üç numaralı sürüm esas olarak BTRFS dosya sistemine verilen desteğin iyileştirilmesi ve eklenen yeni donanım sürücülerini haricinde çok da fazla yenilik getirmiyor. Zaten Torvalds da böyle bir iddiaya sahip değil. Linux'un babası, yeni sürümün çıkış nedenini şu sözlerle açıklıyor: "Bir KDE 4.0 veya GNOME 3.0 yaratmadık, radikal değişikliklere söz konusu değil. Yalnızca sürüm numaralandırma sisteminin daha sağlıklı bir şekilde yeniden yapılandırılmasını istiyoruz." 2003 yılında yayımlanan 2.6 çekirdeği geçtiğimiz yedi yıl boyunca irili ufaklı değişikliklerle sürekli güncellenmiş ve son olarak 2.6.39 sürüm numaralı çekirdek duyurulmuştur.

KDE 4.7 YAYIMLANDI

Gnome ve Unity cephesinde radikal değişikliklerin sancısı yaşanırken, KDE geliştiricileri yollarına emin adımlarla devam ediyor. 4.7 serisiyle birlikte KDE daha hızlı ve kararlı bir çalışma ortamı sunuyor. Sistem genelinde kullanılan Oxygen simge temasına getirilen güncelleme, görsel açıdan oldukça tatmin edici sonuçlar doğurmuş. Artık OpenGL ES destekleyen donanımlarla sorunsuz bir şekilde çalışabilen yeni KWin pencere yöneticisi ve getirdiği gölgelendirme sistemi de bu şıklığı tamamlıyor. Sistem tepesinde yer alan ayrı uygulama alanları arasındaki bütünlüğün sağlanmış olması da önemli bir gelişme. Kısacası, KDE yeni sürümüyle birlikte yeniden Linux dağıtımlarının bir numaralı görsel arayüzü olmak için en güçlü aday olduğunu kanıtıyor. Gelişmelerle ilgili bilgi almak için www.kde.org adresini ziyaret edebilirsiniz.



LINUS TORVALDS GNOME'U BIRAKIP XFCE'YE DÖNDÜ

Linux'un yaratıcısı Linus Torvalds, yıllardır kullandığı GNOME arabiriminden vazgeçerek XFCE masaüstü yöneticisine döndüğünü açıkladı. Geliştirici tartışmasına e-postasıyla müdahil olan Torvalds, GNOME 3.0 ile KDE 4.0'ın yarattığı gereksiz karmaşanın bir benzerinin ortaya çıktığını öne sürdü. Açıklamasında Torvalds, kullanıcıların isteklerinin dikkate alınması yerine geliştiricilerin kullanıcılar için uygun gördüğü basitleştirilmiş arayüzlerin popülerleştirilmeye çalışılmasının Linux'un potansiyelini körelttiği görüşüne yer verdi. Hatırlanacağı üzere daha önce KDE 4.0'ın duyurulmasıyla birlikte yeni sürüme ateş püsküren Torvalds, daha önce fazla basit olmakla eleştirildiği GNOME'u kullanmaya başlamıştı.

PLAYDEB İLE YÜZLERCE OYUN BİR ARADA

Windows'tan Linux'a geçen kullanıcıların en önemli şikâyetlerinden biri, Linux'taki oyun sayısının az olmasıyla ilgilidir. Buna karşın, birçok gönüllü ve profesyonel geliştirici her geçen gün Linux için sunulan oyunların sayısını artırmaya devam ediyor. En güncel ücretsiz ve açık kaynaklı oyunları kullanıcılarla buluşturma amacıyla kurulmuş, Ubuntu ve türevi olan Linux dağıtımlarıyla uyumlu olarak çalışabilen ve yükleme kolaylığı sağlayan bir proje olan PlayDeb, yüzlerce oyunun tek bir tıklamayla sisteminize kurulabilmesine olanak tanıyor. Projeye ilgili bilgi almak ve sisteminize kurulum yapmak için www.playdeb.net adresini ziyaret edebilirsiniz.



UBUNTU ONE, İPHONE'A GİRDİ

Ubuntu'nun ücretsiz sunduğu bulut depolama hizmeti Ubuntu One, artık Apple iPhone ve iPod kullanıcıları için de App Store'dan ulaşılabilen bir uygulama hâline geldi. iOS işletim sistemine sahip herhangi bir mobil aygıt sahibi olan kullanıcılar, Ubuntu One'da depoladıkları müzik dosyalarını kolaylıkla aygıtlarıyla eşitleyebilecek. MP3 ve DRM korumalı

olmayan AAC dosyalarını destekleyen hizmet, aynı zamanda müzik dosyalarının indirilmeksizin ID3 düzenlemelerinin yapılabilmesine olanak tanıyor. Temel Ubuntu One hizmeti her kullanıcıya ücretsiz olarak 5 GB'lık bir alan sunuyor, ancak müzik yayını için toplamda 20 GB alan sunan ve aylık 4 dolarlık bir ödeme gerektiren genişletilmiş sürümü tercih etmek gerekiyor.



Ayın yazılımları

Tümü ücretsiz olmasına rağmen boyundan büyük işler başaran, bilgisayarınızı yeni işlevlerle donatacak uygulamaları bu bölümde topladık.

Selim ŞUMLU / selim@PCnet.com.tr

**TAMAMI
DVD'DE**

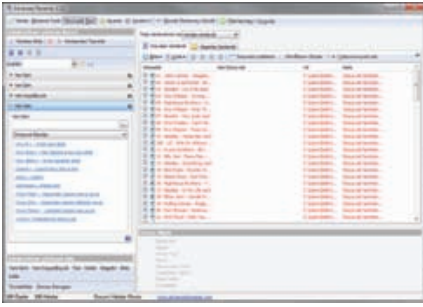
Burada sizlere tanıttığımız yazılımların tamamını Eylül DVD'mizde bulabilir ve sisteminize kurabilirsiniz.

DOSYA İSİMLENDİRME

Advanced Renamer

www.advancedrenamer.com

Çok sayıda dosyayı ve klasörü, özelliklerine göre yeniden isimlendirin.



Advanced Renamer, çok sayıda dosya ve klasörün ismini bir seferde ve belli kurallara göre değiştirmenizi sağlayan bir program. Yeni dosya isimlerini

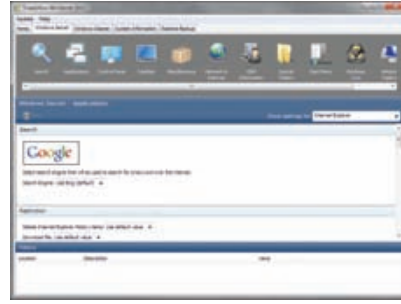
oluşturmak için belli sözcükleri ekleyebilir, silebilir, değiştirebilir, büyük-küçük harf değişimi yapabilir ya da dosya ile ilgili bazı bilgileri kullanabilirsiniz. Advanced Renamer, ses ve resim dosyalarının özelliklerini çıkararak bunları da dosya isimlerinde kullanabiliyor. Resimler için ön izleme özelliği, toplu yeniden isimlendirme işlerinizi kolaylaştırabilir. 9 farklı adlandırma yöntemi sunan yazılım, belli başlı etiketler aracılığıyla dosyaların isim yapısını oluşturmanızı kolay hâle getiriyor. Yazılımın çok başarılı olmayan bir Türkçe desteği de var.

SİSTEM ARACI

TweakNow WinSecret 2011

www.tweaknow.com

Windows'un gizli ayarlarıyla oynayabilir ve sisteminizi temizleyebilirsiniz.



WinSecret, normalde Windows kayıt defteri üzerinden yapılabilen ama ciddi uğraşlar gerektiren onlarca gizli Windows ayarına tek bir noktadan ulaşmanızı sağlıyor. Programın ana ekranını kullanarak kayıt defterinizi ve tarayıcı ön belleğinizi temizleyebilir, Firefox ve Chrome veritabanlarını sıkıştırabilir, Windows'un simge ön belleğini sıfırlayabilirsiniz. Asıl zenginlikse Windows Secret sekmesinde. Bu sekmede, 12 farklı başlık altında onlarca gizli Windows ayarı yer alıyor. Örneğin Applications simgesine tıklayarak çok detaylı uygulama ayarlarını değiştirebilirsiniz. Tabii bunları anlamak için biraz İngilizce bilmeniz gerektiğini hatırlatalım. Değiştirdiğiniz ayarlar daha sonra Restore Backup sekmesinden geri alınabiliyor.

OYUN

Team Fortress 2

www.teamfortress.com/freetoplay

Son yılların en sevilen aksiyon oyunlarından biri artık bedava!

2007 yılında oyun severlerle buluşan Team Fortress 2, şimdiye kadarki en popüler çevrimiçi aksiyon oyunlarından biri olarak kabul ediliyor. Oyunun yapımcısı Valve, geçtiğimiz günlerde bu başarılı oyunu Steam üzerinden herkese ücretsiz sunmaya karar verdi. Farklı yeteneklere



bulunuyor. Oyunu daha önce ücretli satın almış olanlar daha nadir nesnelere ulaşabiliyor ve çantalarında daha fazla nesne taşıyabiliyor. Bunun dışında oynanış tamamen aynı. İndirilmesi zorunlu olduğundan DVD'mize ekleyemediğimiz ücretsiz sürümün tek dezavantajı, büyük boyutu nedeniyle indirmenin biraz uzun sürmesi.

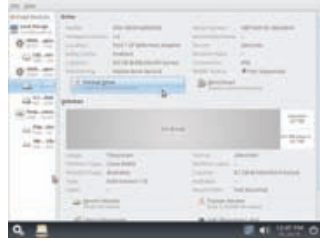
SİSTEM YEDEKLEME

Redo Backup and Recovery

<http://redobackup.org>

Tüm işletim sisteminizi bir harici diske veya ağ sürücüsüne yedekleyebilirsiniz.

Açık kaynaklı bir sistem yedekleme ve geri yükleme aracı olan Redo Backup and Recovery, ücretli alternatiflerine taş çıkaracak kadar başarılı. Program, sabit disk bölümünüzün tamamının bir imajını



alma yoluyla çalışıyor. Böylece işletim sisteminiz ne olursa olsun diskinizde her şey bir harici diske veya ağ klasörüne yedeklenebiliyor. İleride herhangi bir şey ters giderse, yedeklediğiniz imajı birebir olarak 10 dakika içinde geri yükleyebilirsiniz. Linux tabanlı basit bir "çalışan CD" olan Redo Backup and Recovery'yi kullanmak için boş bir CD'ye yazıp bilgisayarınızı bu CD'den başlatmanız yeterli. Redo Backup and Recovery, açılmayan Windows'taki dosyalara erişme ve dosya kurtarma becerilerine de sahip.

MİNİ UYGULAMALAR

Pokki

www.pokki.com

Popüler web uygulamalarını Windows'un görev çubuğuna ekleyin.

Pokki, popüler web tabanlı servisleri masaüstünüze taşıyan bir sistem. Sistemdeki bileşenlerin her birine de "Pokki" deniyor. Koleksiyonda şu an Gmail, Facebook, Twitter gibi popüler



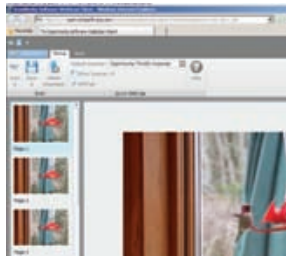
servislerin yanı sıra Türkiye'de pek bilinmeyen servislerle birlikte yaklaşık 20 Pokki var. Web sitesi sahipleri de kendi Pokki'lerini yazabiliyor. Bir Pokki'yi yüklediğinizde Başlat düğmesinin sağ tarafına o Pokki'nin simgesi ekleniyor ve simgeye tıklayarak küçük bir pencere içinde Pokki içeriğine ulaşabiliyorsunuz. Bazı Pokki'ler (örneğin Facebook) site üzerinden aldığınız bildirim sayısını da gösterebiliyor. Palamut simgesine tıklayarak sisteminize yeni Pokki'ler ekleyebilirsiniz. Pokki'nizin ayarları varsa, penceresinin sağ üstünde bir çark simgesi belirecektir.

TARAMA ARACI

CloudScan

www.scanworkssoftware.com

Ofisinizde tek bir tarayıcı mı var? Ağdaki herkesle paylaşabilirsiniz!



Ofislerde kullanılan çok işlevli yazıcılara genelde ağ üzerinden ulaşılabilir ve ofisteki herkes bu yazıcıdan çıktı alabiliyor, ama aynı şey cihazın tarayıcı özelliği için geçerli değil. CloudScan, bir bilgisayara bağlı tarayıcının herkesle paylaşılabilmesini

ve yalnızca web tarayıcınızı kullanarak tarama sonucunu alabilmenizi sağlıyor. Bunun için, tarayıcının bağlı olduğu bilgisayara SharedScanner bileşenin yüklenmesi yeterli. TWAIN uyumlu tüm tarayıcılar (hemen hemen piyasadaki tarayıcıların hepsi) destekleniyor. Tarayıcıya belgeyi veya fotoğrafı koyduktan sonra www.scanworkssoftware.com adresine girip "Scan Now" linkine tıklamanız yeterli. Tarama sonucunu PDF dosyası olarak alabilir veya Google Dokümanlar'a kaydedebilirsiniz.

SOSYAL AĞ ARACI

MultiMi

www.multimi.com

Tüm sosyal ağ ve e-posta hesaplarınızı tek bir programda toplayın.



Güvenliği AVG tarafından sağlanan MultiMi, tüm sosyal medya ve e-posta hesaplarınızı bir araya toplayarak içerik paylaşmanızı ve güncellemeleri takip etmenizi kolaylaştıran bir

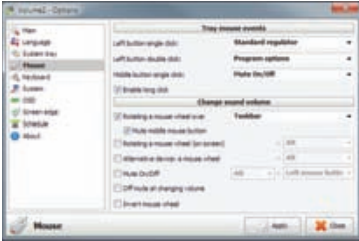
yazılım. MultiMi'yi ilk kez kurduktan sonra mesaj, sosyal, etkinlik, fotoğraf, medya, belge ve sohbet başlıkları altında listelenen servislerden kullandıklarınıza oturum açmanız gerekiyor. Twitter, Facebook, LinkedIn gibi sosyal ağların yanı sıra Gmail, Hotmail, YouTube, Picasa, box.net, Google Dokümanlar gibi pek çok popüler servis destekleniyor. Hesaplarınız eklendikten sonra ana ekranda güncel mesajları, fotoğrafları, Twitter akışınızı, ajandanızı ve arkadaşlarınızı görebilirsiniz. "Share" düğmesiyle bir iletiyi ya da içeriği birden fazla sosyal ağda paylaşmak mümkün.

SES DENETİMİ

Volume2

<http://code.google.com/p/volume2/>

Windows'un basit ses karıştırıcısının yerine daha gelişmiş bir araç koyun.



Windows'un standart ses denetimlerinin yerine geçen Volume2, özelleştirme imkânlarıyla dikkat çekiyor. Programın sunduğu ayarlar sayesinde fare

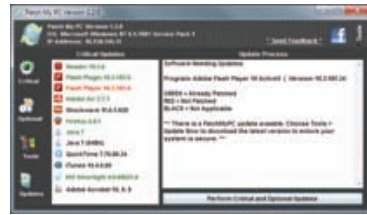
tekerleğinizi döndürerek, klavye kısayollarını kullanarak veya fare imlecini ekranın kenarında hareket ettirerek değiştirmeniz mümkün oluyor. Yazılım, ses karıştırıcısının yanı sıra gelişmiş ses denetimlerine, zamanlayıcıya, komut satırı desteğine ve ön tanımlı ayarları kaydetme özelliğine sahip. Zamanlayıcı sayesinde, örneğin belli bir saatte bilgisayarın sesini otomatik olarak kısma mümkün. OSD desteği de yapılan işlemleri ekran üzerinde görmeyi sağlıyor. Küçük bir hatırlatma: Olur da program Rusça açılırsa simgesine çift tıklayın, sol taraftan bayrak simgesine tıklayın ve English'i seçin.

GÜNCELLEME ARACI

Patch My PC

<http://patchmypc.net>

Önemli yazılımların son sürümlerini kullanıp kullanmadığınızı denetleyin.



Kurulum gerektirmeyen tek bir .exe dosyasından ibaret Patch My PC, bilgisayarınızda yüklü olan belli başlı yazılımların güncel

olup olmadığını denetliyor. Sadece birkaç saniye süren bu denetleme kapsamında Adobe Reader, Adobe Flash, Firefox, Java, QuickTime, iTunes ve Windows güncelleştirmelerinin yanı sıra 20'ye yakın popüler program da kontrol edilebiliyor. Karşınıza gelen listedeki yeşil renk o yazılımın güncel olduğunu, kırmızı güncelleme gerektiğini, siyahsa yazılımın yüklü olmadığını ifade ediyor. "Perform Critical and Optional Updates" düğmesiyle de gereken güncellemeleri anında indirebilirsiniz. Portatif olması nedeniyle USB belleğinizde taşıyıp arkadaşlarınızın bilgisayarlarını da kolaylıkla güncelleyebilirsiniz.

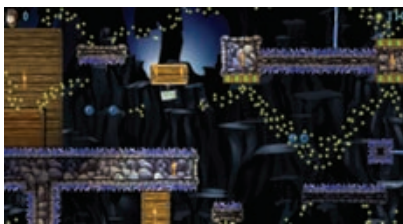
OYUN

A Flipping Good Time

www.aflippinggoodtime.com

Yer çekiminin tersine döndüğü mağaralarda geçen bir platform oyunu.

Hızlı oynanması gereken 2 boyutlu bir platform oyunu olan A Flipping Good Time'da geniş bir yer altı dünyasındasınız.



Bazen tersine dönen yer çekimi sistemine ayak uydurarak bazen dönmeli, bazen uçmalı, tehlikeli nesnelerden daima kaçınmalısınız. Karşınıza çıkan mücevherleri toplamanız gereken oyunda kafa patlatmanız gerekecek birçok zorlu aşama sizi bekliyor. Ok tuşlarıyla karakterinizi yönlendirirken boşluk tuşuyla da zıplayabilirsiniz. Platform oyunlarını sevenlerin A Flipping Good Time'dan zevk alacağından eminiz. Oyunun, Extra Credit Yenilikçilik Ödüllerinde "en inanılmaz eğlenceli oyun" ödülüne aday olduğunu da belirtmek gerek.

WEB TASARIMI

Adobe Muse

<http://muse.adobe.com>

Hiç kodlama yapmadan basit web sayfaları tasarlayabilirsiniz.



Adobe'nin son icadı Muse, Photoshop ve InDesign benzeri bir arayüzde grafik tasarımcıların hiç kodlama yapmadan web siteleri tasarlayabilmesine imkân tanıyor. Normalde bir

görsel düzenleme programında tasarlanan sayfanın biraz HTML bilen biri tarafından web'e hazır hâle getirilmesi gerekiyor oysa Muse sayesinde InDesign bilen biri hiç yardıma ihtiyaç duymadan web sitesi kurabilir hâle geliyor. Muse; site haritası hazırlama, sayfa yeniden boyutlandırma, başarılı tipografi yönetimi ve görsel optimizasyonu gibi özelliklere sahip. Sayfalar Adobe sunucularında yayımlanabiliyor veya diskinize kaydedilebiliyor. Kod adı Muse olan yazılım 2012'de farklı bir isimle ve ücretli abonelik abonelik sistemiyle yayımlanacak, ama o zamana kadar beta sürümü bedava.

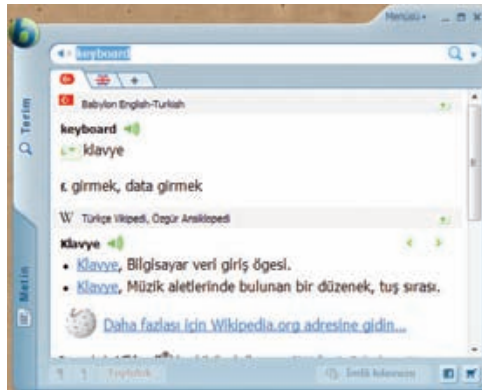
Babylon 9 ★★★★★☆☆

Yorum: Araştırmacılar ve yabancı dillerdeki sayfaları sık sık okuyanlar için eşsiz bir çözüm.

Geliştiren: Babylon, www.babylon.com
Dağıtıcı: Medyasoft, www.medyasoft.com.tr

Fiyatı: 199 TL (sınırsız), 14,9 TL (aylık)
Türkçe desteği: Var

Adını, dillerin nasıl oluştuğunu açıklayan Babil Kulesi efsanesinden alan Babylon, adından da anlaşılacağı üzere bir sözlük ve çeviri yazılımı. Babylon'un en önemli özelliği ise, günümüzde yabancı dilde karşılaştığımız içeriklerin çoğunluğunun web üzerinde olduğu düşünülürse, web tarayıcıyla bütünleşebilmesi. Böylece, popüler tarayıcılardan birini kullanıyorsanız bilmediğiniz bir kelimeyle karşılaştığınızda o kelimeyi kopyalayıp, sözlük programınızı açıp yapıştırmak yerine kelimeye Ctrl+sağ tıklamanız Babylon'u etkinleştirmek için yeterli oluyor. Bu özellik Word'de ve pek çok farklı programda da çalışabiliyor. Babylon'da hem çevrimiçi hem de çevrimdışı sözlükler kullanılabilir ve 2000'e yakın ücretsiz sözlük mevcut. Türkçeyi ele alacak olursak Babylon'un kendi İngilizce-Türkçe ve Türkçe-İngilizce sözlükleri dışında



Almanca, Fransızca, Yunanca, Arapça, Rusça, Osmanlıca gibi sözlükler ve bilişim, hukuk, havacılık, medikal gibi terim sözlükleri ücretsiz olarak mevcut. Ayrıca Vikipedi içeriğine de Babylon üzerinden ulaşılabilir. Tabii İngilizce sözlük tanımlarını anlayabiliyorsanız yelpaze çok daha geniş. Babylon'da varsayılan olarak hangi dillerdeki karşılıkları görmek istediğinizi belirleyebilirsiniz.

Babylon, metin ve web sayfası çevirisi de yapabiliyor ama tahmin edebileceğiniz gibi hedef dil Türkçe olduğunda hiçbir yazılım bu konuda kayda değer bir başarı gösteremiyor ve "biraz anlaşılır" olmanın ötesine geçemiyor. Diğer diller içinse daha iyi sonuç alınabiliyor. Farklı sözlükleri aynı pencerede görebilme, telaffuzları dinleyebilme, ücretli sözlük satın alabilme, para birimi dönüştürme gibi özellikler Babylon'un başlıca avantajları.

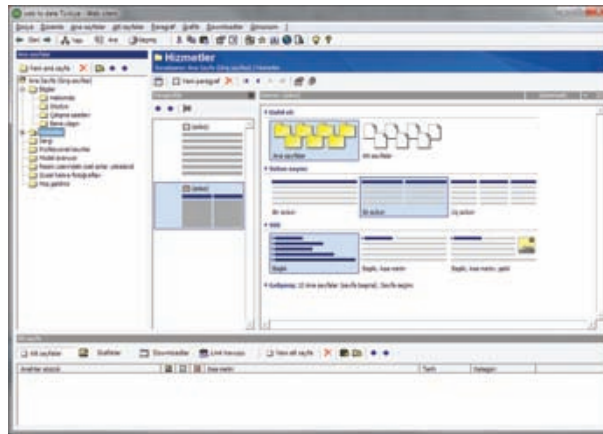
web to date Türkiye ★★★★★☆☆

Yorum: Web sitenizi kendiniz kurup güncellemek için vaktiniz ve hevesiniz varsa tam size göre.

Geliştiren: DATA BECKER, www.todate.com.tr

Fiyatı: 99,95 €
Türkçe desteği: Var

Günümüzde, küçük ölçekli olsa bile her şirket için bir web sitesi sahibi olmak hem şart hem de tanıtım için çok büyük bir avantaj. Gelin görün ki web sitesi hazırlamak her bireyin veya şirketin altından kalkabileceği kadar ucuz bir iş değil. İşte bu durumda web to date Türkiye gibi hazır tasarım araçlarından faydalanarak maliyeti düşürebilirsiniz. web to date Türkiye, tasarım ve programlama bilgisi gerektirmeden kullanılabilen bir içerik yönetim sistemi. Tamamen Türkçe olan programdaki yüzlerce tasarım şablonundan size uygun olan bir tanesini seçtikten sonra şirketinizin büyüklüğüne göre alt sayfaları belirleyebilirsiniz, isterseniz "bireysel" proje de oluşturabilirsiniz. Yazılımın görsel editörü kolayca yazı ve resim eklemenizi sağlarken, mevcut sayfalar da kolayca düzenlenebilir ve yeni sayfalar eklenebilir. Yazılımla birlikte gelen



blog, iletişim formu, fotoğraf galerisi, sohbet, kayan yazı gibi eklentiler de sitenizi geliştirmenize olanak tanıyor. Sayfalara şifre koyma, Word ve Excel belgelerini web sayfasına dönüştürme gibi işinizi kolaylaştıracak çeşitli özellikler de mevcut. Programın arabirimi biraz karmaşık görüldüğünden ve özellikler de fazla olduğundan, alışmak için tüm menüleri gezip biraz deneme-yanılma yapmanız gerekebilir. Bu karmaşıklık, kullanımı çok zorlaştırmıyor ama işinize yarayacak özellikleri gözden kaçırmanıza neden olabilir. web to date'i bir kez satın aldıktan sonra istediğiniz sayıda site yapabilir, sitelerinizi istediğiniz zaman ve kolaylıkla güncelleyebilirsiniz. Yazılımın belki de tek dezavantajı barındırma (hosting) paketiyle gelmemesi ki bu durumda barındırmayı ayrıca satın almanız gerekiyor.

Tablet karşı devrimi

İnternetin katılımcı demokrasiyi geliştirerek yeni bir medya düzeni yaratacağı öngörülmüştü. Oysa PC'lerin yerine geçmeye başlayan tablet bilgisayarlar âdeta bir karşı devrimin habercisi oldu.



Serdar CEVHER
serdar@PCnet.com.tr

BİLGİSAYAR, tablet ve akıllı telefon piyasasında şu sıralar tam bir dokunmatik arayüz çılgınlığı yaşıyor. Palm ve Pocket PC gibi avuç içi bilgisayarlarla hayatımıza giren, dönebilen ekranlara sahip “melez tablet” dizüstü bilgisayarlarda da karşımıza çıkan dokunmatik ekran, şimdilerde hemen her akıllı telefon ve tablette kendisine yer buluyor.

Son zamanlarda tabletlerin PC döneminin sonunu getireceğini düşünen, klavye ve farenin ömürlerini tamamladığını bildiren ve “Post-PC” denilebilecek bir döneme girildiğini söyleyenlerin sayısı bir hayli arttı. Hatta “personal computer” (kişisel bilgisayar) dönemini başlatan IBM’in çalışanlarından bazıları dahi bu grupta yer alıyor. Şirketin önde gelen tasarımcılarından Mark Dean, artık bir numaralı bilgisayarının bir masaüstü veya dizüstü değil, tablet olduğunu bildiriyor ve ekliyor:

“PC’lerin sonu da daktilolar, CRT ekranlar ve filmli fotoğraf makineleri gibi olacak.” Dean, IBM’in kişisel amaçlı bilgisayar üretiminden çekilerek kurumsal pazara yönelmesini de aynı nedene bağlıyor.

Satış rakamlarına bakıldığında, tabletlerin -şimdilik- PC’lerin yerine geçmediği, genelde onlarla birlikte kullanıldığı görülüyor. Öte yandan, BBC’nin bir haberine göre tablet bilgisayarların popülerleşmesi PC pazarının büyüme hızını düşürmüş gibi görünüyor. Peki bu düşüş sürer, tablet bilgisayarlar gerçekten PC’lerin yerini almayla başlarsa bizi ne gibi gelişmeler bekleyecek?

Klavyeli internet dönemi

Şimdiye kadar iletişim fakültelerinde öğrencilere öğretilen ve bilgi çağına geçişteki en önemli engellerden biri olarak gösterilen olgu, “digital divide” (sayısal bölünmüşlük) kavramıyla açıklanıyordu. Endüstri devriminin ardından gerçekleşen sanayi çağı yerini bilgi çağına bırakmış, “bilgi toplumu” kavramı ortaya çıkmıştı; fakat bilgi toplumu dünyanın yalnızca bilgiye ulaşabilen ve onu üretebilen bölümünü kapsıyordu. Sayısal bölünmüşlük, ekonomik ve kültürel sebeplerden ötürü bilgiye ulaşamayan, kısmen veya geç ulaşabilen, bu bilgiyi



kiteselleştiremeyen ve en önemlisi, bilginin üretilmediği toplumların mustarip olduğu handikabı betimlemek için kullanılan bir tabirdi. Ancak kişisel bilgisayar ve internetin devreye girmesi, akademisyenlerin bu kavramı yeniden tartışmaya açmasını beraberinde getirmişti.

İnternet, bilgiye erişebilenler kümesini hızla genişletmekle kalmamış, bilgiyi üretenler ve bilgiyi tüketenler kümelerinin arasındaki sınırı yok etmeye aday olduğunu da göstermişti. Dünya çapında ün yapan blog’cular, sayıları giderek artan serbest gazeteciler ve büyük kurumlardan ayrılarak kendi medya organlarını kuran yazarlar, internetin gücünün nelere kadar olduğunu göstermek adına önemli birer örnektiler. Artık bilgiyi üretenler arasında yer almak için mutlaka bir medya kurumunda yer almak gerekmiyordu; ekonomik ilişkiler açısından bağımsız bir şekilde yazarak üretmek mümkündü ve bu durum, sansür ve otosansürün de azalmasına olanak tanıyarak gerçek manada bir katılımcı demokrasinin ortaya çıkmasına ön ayak oluyordu. Gerçek anlamda, isteyen herkes klavyesine sarılıp fikirlerini metne döküyor ve internette yayımlıyor, veya beğendiği/beğenmediği başka fikirleri eleştiriyor, yorumluyordu.

Yeni medya düzeni karşı devrimle karşı karşıya

Derken sosyal medya ortaya çıktı. Kısa bir süre içinde internet kullanıcılarının önemli bir kısmı, duygu ve düşüncelerini blog’lara yazmak ve diğer blog’ları takip etmek yerine sosyal medyayı tercih etmeye başladı; böylelikle düşünceler belirli bir ar-

kadaş/takipçi çevresine hapsedildi. Sosyal medyada tercih edilen karakter sınırlamalı metin girişi yapısı, düşüncelerin komplike bir şekilde ifade edilebilmesine engel teşkil ediyor, basitçe üretilen ve kolayca tüketilen içerikleri teşvik ediyordu. İlginç bir şekilde, fiziksel klavyenin kaybolarak yerini dokunmatik ekran klavyesine bıraktığı tabletlerin popüler olması da aynı zaman aralığına rastladı. Tabletler, daha çok okuyan veya izleyen ve daha az yazan, hatta hiç yazmayan bir kullanıcı kitlesinin habercisi gibi.

Akıllı telefon ve tabletlerde fiziksel tuş takımının kaldırılması sayesinde ekrana daha geniş bir alan açılmış oldu. Bu durum da cebimizde taşıdığımız ufak boyutlu aygıtlarla daha verimli bir web deneyimi yaşamamıza olanak tanıdı. Tabii burada “verim” kavramından ne anladığımızı da netleştirmek gerekiyor: Elbette üreticilerin ve tüketicilerin büyük bir kısmı, bu kavramı videoları daha geniş bir ekranda seyretmek ve web sayfalarını rahat rahat görebilmek şeklinde tanımlıyor. Anlaşılan o ki veri girişi pek çok kişi için o kadar da önemli değil: Nasıl olsa birileri içeriği üretiyor ve biz de yattığımız yerden bu içeriği keyifle tüketebiliyoruz. Birilerinin yazdığı bir yazı veya çektiği bir video bizi rahatsız mı etti, herhangi bir itirazımız mı var? “Aman canım, şimdi o ekran klavyesiyle yorum yazmaya, karşıt bir tartışma başlatmaya kim uğraşacak...”



Tembel adamın gazetesinin yerini tablet mi alacak?

Sansür, düşüncelerini ifade etmek isteyen bir kişinin, başka bir kişi veya kurum tarafından engellenmesi durumudur. Ancak düşüncelerin ifade edilememesine neden olan daha tehlikeli bir durum da, kişinin “Bunu yazarsam başıma ne gelir?” veya “Bunu görenler ne der?” diye düşünerek yazmayı düşündüklerini doğrudan, yazılmadan çöpe atmasıdır. Tabletler, yazmak-

tan çekinmek yerine “yazmaya üşenmek” olarak adlandırılabilir yeni bir otosansür kavramının ortaya çıkmasını beraberinde getirecek gibi geliyor bana.

Kısacası PC'lerin azalması ve tabletlerin çoğalması, sıradan kullanıcıların oluşturduğu içeriğin büyük oranda azalmasına neden olabilir. Amatörlere açılmış olan medya sahası, tekrar yalnızca profesyonellerin ve bir grup amatörün at koşturduğu sınırlı bir alan hâline gelebilir. Böylelikle, internet yoluyla gerçekleşeceği öngörülen 21. yüzyılın katılımcı demokrasisi, henüz yolun başında ortadan kaybolabilir.

Ekran klavyesi, gözlerimi rahat bırak!

Elbette internetin geleceğiyle ilgili yazdıklarım yalnızca birer öngörü. Fakat şu an dahi fiziksel klavyeleri özlediğim ve dokunmatik ekranı bir “karşı devrim” olarak görmeme neden olan durumlar var. Dokunmatik arayüzün yaşattığı en büyük handikapla ilk akıllı telefonumu aldığım da tanıştım: Yürürken SMS yazmak gibi son derece doğal bulduğum ve senelerdir yaptığım bir eylem hayatımdan ansızın çıkıvermişti! Avrupa sokakları yürürken dokunmatik ekran kullanmak için belki uygun olabilir, ancak İstanbul'da yürürken önünüze bakmazsanız bir tümseğe takılmanız veya ufak bir çukura basarak ayağınızı burkmanız fazla zaman almaz. Kalabalık şehirlerde yaşayan ve toplu taşıma araçlarında yolculuk edenler için ortaya çıkan başka bir handikap da telefonu tek elle kullanabilme opsiyonunun yok olması oldu. Acaba kaçımız yüzden fazla kişinin bulunduğu bir belediye otobüsünde tek eliyle bir yerlere tutunurken diğer elini kullanarak iPhone'un ekran klavyesiyle “Yarım saate evdeyim.” yazabilecek kapasiteye sahiptir?

Tabletlerin yeterince geniş ekranları olduğu düşünüldüğünde, alışma evresinin ardından ekran klavyelerinin de iki elle ve yeterince hızlı biçimde kullanılacağı söylenebilir. Buna karşın, fiziksel tuş takımının ortada olmaması hem sürekli olarak ekrana bakmayı zorunlu kılıyor hem de “gerçek anlamda dokunma”, yani hissetme deneyiminin yok olması anlamına geliyor. Normal klavyelerle hâlihazırda bakmadan yapabildiğimiz bir eylemi ger-



500T'de dokunmatik ekranla mesaj yazmak mı? Bir daha düşünün!

çekleştirmek için, parmaklarımızla ekranın neresinde olduğumuzu hissetmek pek mümkün olamayacağından, sürekli klavyeye bakmamız gerekiyor. Kendi adıma şunu söyleyebilirim ki, ekran klavyesiyle yazarken yazdığım içerikten çok, harfleri doğru yazıp yazmadığıma odaklanmak durumunda kalıyorum; üstelik en az 8-9 yıllık bir ekran klavyesi deneyimiyle.

Yeni teknolojiler klavye ve fareyi alt edebilecek mi?

Bana sorarsanız, bu sorunun önümüzdeki en az 20 yıl için geçerli olacak yanıtı kısaca “hayır”. Fare yaygınlaşmaya başladığı zamanlarda klavyenin suyunun ısındığını düşünenlerin sayısı çoktu. Oysa fare ve klavye, halen vazgeçemediğimiz bir ikili olarak yollarına birlikte devam ediyorlar. Ses tanıma teknolojisi ve dokunmatik arayüzler alternatif birer etkileşim biçimi olarak yaygınlaşmaya ve gelişmeye devam edecekler elbette. Ancak halen bilgisayarı özellikle üretim amaçlı kullanan kullanıcılar için en verimli giriş aygıtları olma özelliğini koruyan klavye ve fare, şu an için bilinen ve hayal edilebilenlerin ötesinde yeni giriş aygıtları icat edilmedikçe zirvedeki yerlerini koruyacak, müsterih olunuz. ❖

Klavye yerine ikinci ekranı koymanın ne kadar verimli bir bilgisayar yarattığını tartışmak gerek.



HERKES İÇİN 10 ÇEŞİT BEDAVA YAZILIM

Ücretsiz muadilleri varken ücretli yazılımlara para dökmeyin. İşte sizin için seçtiğimiz 10 kategoride onlarca bedava program.

1 FOTOĞRAFLARINIZI DÜZENLEYİN VE DÜZELTİN

Windows Live Fotoğraf Galerisi (<http://git.pcnet.com.tr/wlfg>) fotoğraflarınızı güzelleştirmek için size gereken her şeye sahip. Tek bir tıklamayla doğru ışığı ve rengi otomatik olarak ayarlayabilir veya bu ayarları elle yapabilirsiniz. Resimleri kesme ve katmanları kullanma gibi daha gelişmiş düzeltmeler yapmak içinse Paint.NET (www.getpaint.net) veya GIMP'i (www.gimp.org) edinebilirsiniz. Ayrıca, IMG0001 gibi görsel isimlerini anlamlı bir şeye çevirmekten yorulduysanız PhotoWham'i (www.manasoft.com/PhotoWham.aspx) kullanarak topluca isim değiştirebilir, fotoğrafları yeniden boyutlandırabilir veya dilerseniz görsellere damga ekleyebilirsiniz.



Windows Live Fotoğraf Galerisi'yle fotoğraflarınızı tek tıklamayla güzelleştirin.

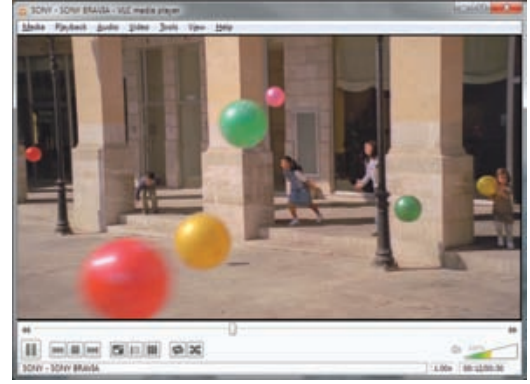
2 MÜZİKLERİNİZİ SINIFLANDIRIN VE DÜZENLEYİN

Windows Media Player ile müziklerinizi organize edebilir ve arşivinizin tadını çıkarabilirsiniz. Peki ya daha fazla müziğiniz olsun istiyor ama bunun için para ödemek istemiyorsanız ne yapmanız gerek? Winamp (www.winamp.com) ile podcast'lere abone olabilir, Shoutcast aracılığıyla internetten yayın yapan radyo istasyonlarını ücretsiz olarak dinleyebilirsiniz. iPod veya iPhone sahibiyse benzer özellikler iTunes'da da mevcut (www.apple.com/itunes). Dikkat etmeniz gereken tek şey, araç çubuğu yüklemelerine izin vermemek. Öte yandan, müziklerinizin üzerinde değişiklik yapmak istiyorsanız Audacity (audacity.sourceforge.net) tam size göre.



3 FİMLERİNİZİN TADINI ÇIKARIN

Windows Media Player belli başlı film formatlarını sorunsuzca çalıştırır da, daha iyisini istiyorsanız VLC media player'ı (www.videolan.org/vlc) kullanabilirsiniz. Basit bir program olan VLC, çok sayıda dosya formatını sorunsuzca çalıştırıyor. DVD rip'lemekten taşınabilir aygıtlar için video dönüştürmeye kadar birçok işi yapmak içinse HandBrake'i (<http://handbrake.fr>) listenize eklemeniz iyi olur. Listede olması gereken bir diğer programsa, filmleri farklı formatlara çevirmenize izin veren MediaCoder (www.mediacoderhq.com). Öte yandan RealPlayer kullanarak da videolarınızın formatını değiştirebilir ve sosyal mecralarda paylaşabilirsiniz. Bu programın en göze çarpan özelliği ise, YouTube gibi sitelerden video indirmeye izin vermesi.



VLC media player hiçbir ek çözümü kurulumuna gerek bırakmıyor.

4 VERİİNİZİ ARTIRIN

Microsoft Office kullanıyorsanız belgelerinizin görünümünü güzelleştirmek için <http://office.microsoft.com/tr-tr/> adresinden ücretsiz şablonlar, resimler ve clipart'lar edinebilirsiniz. Microsoft Office'in tam sürümüne para vermek istemiyorsanız küçük düzenleme işleri için <http://office.microsoft.com/tr-tr/web-apps> adresindeki Office Web Apps'i kullanabilirsiniz.

5 DOSYALARINIZA HER YERDEN ERIŞİN

Eğer FTP sitelerine dosya yüklemeniz veya buralardan dosya indirmeniz gerekiyorsa, harika bir FTP programı olan FileZilla (<http://filezilla-project.org>) işinizi kolaylaştırabilir. Öte yandan DropBox (www.dropbox.com) ve Windows Live Mesh (<http://explore.live.com>) sayesinde birçok bilgisayar arasında dosya senkronizasyonu yapabilirsiniz. İndirdiğiniz onca dosyanın isimlerini bir çırpıda değiştirebilmek içinse Rename Master'ı (<http://git.pcnet.com.tr/rm>) kullanmanız kesinlikle akıllıca olacaktır.

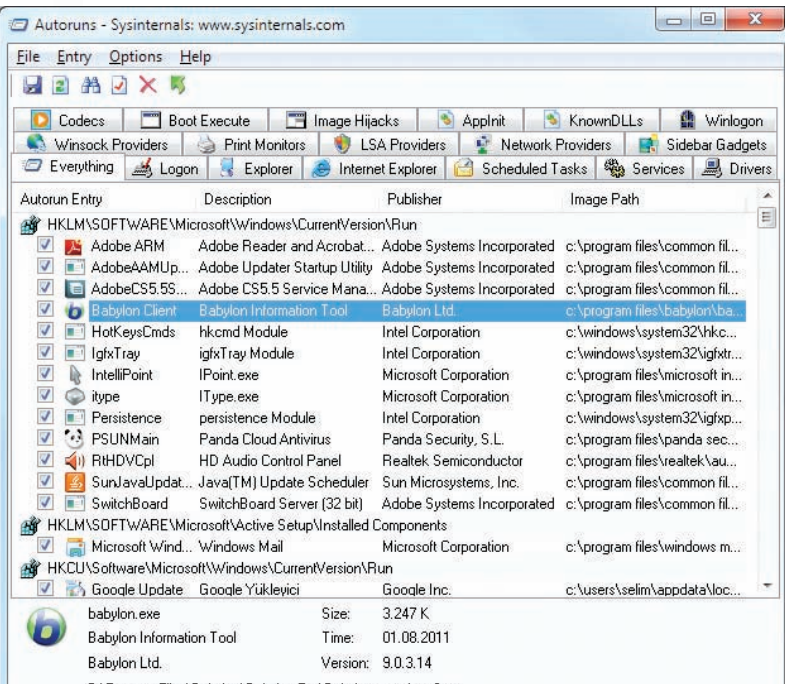
Bilgisayarlarınızı eşitleyin ve Windows Live Mesh ile ev bilgisayarınızı uzaktan yönetin.



6 BİLGİSAYARINIZI HIZLANDIRIN

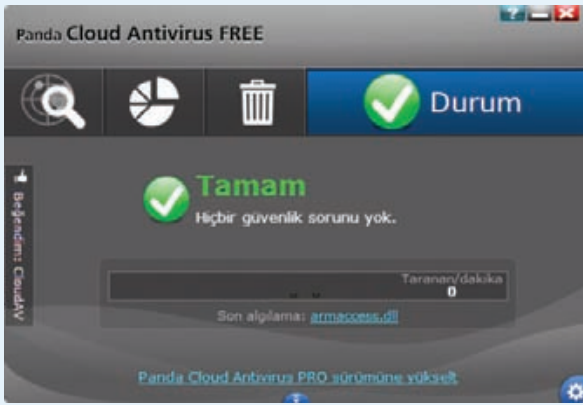
Bilgisayarınız her açıldığında hangi programların çalıştığını bilmek ister misiniz? Autoruns (<http://git.pcnet.com.tr/hv>) ile bu listeye erişebilir, çalışmasını istemediklerinizi durdurabilirsiniz. Process Explorer (<http://git.pcnet.com.tr/hw>) ile de hâlihazırda çalışan her şeyi derinlemesine inceleyebilirsiniz. Defraggler (www.piriform.com/defraggler) sayesinde ise disk birleştirme işlemi üzerinde Windows'un tümleşik aracının sunduğundan daha fazla kontrol sahibi olursunuz. Speccy (www.piriform.com/speccy) ile bilgisayar bileşenlerinizin detaylarına ulaşabilir, yükseltmek istediğiniz donanımları daha kolay seçebilirsiniz.

PC'nizle birlikte açılacak programları kendiniz seçebilirsiniz.

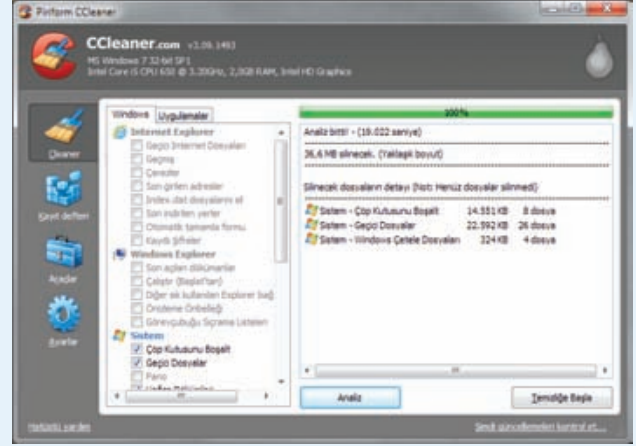


7 VIRÜSLERDEN ARININ, GÜVENLİĞİNİZİ ARTIRIN

Virüsleri bilgisayarınızdan uzak tutmak için Microsoft Security Essentials (www.microsoft.com/tr-tr/security_essentials) oldukça başarılı bir antivirüs yazılımı. Öte yandan Panda Cloud Antivirus de (www.cloudantivirus.com) iyi bir alternatif. Verilerinizi şifrelemek isterseniz TrueCrypt (www.truecrypt.org) çok işinize yarayacak. Bilgisayarınızı satmadan önce her şeyi güvenli bir şekilde sildiğinizden emin olmak istiyorsanız Eraser'ı (<http://eraser.heidi.ie>) kullanabilirsiniz. Bunların yanı sıra, parolalarınızı saklamakta ve anımsamakta sıkıntı yaşıyorsanız KeePass (<http://keepass.info>) tam size göre.



Panda'nın bulut tabanlı antivirüsü sisteminizi hiç yormuyor.



8 SİSTEMİNİZİ TEMİZ TUTUN

Bilgisayarınız, asla ihtiyacınız olmayan pek çok çöple doludur. Tüm bu çöplerden kurtulmak istiyorsanız CCleaner (www.piriform.com/ccleaner) işinizi görebilir. Eğer yanlışlıkla sildiğiniz bir dosyayı kurtarmaya uğraşıyorsanız Recuva (www.piriform.com/recuva) size yardımcı olacaktır. FixWin (<http://git.pcnet.com.tr/hx>) ile de sık karşılaşılan Windows sistem sorunlarını çözebilir, kayıt defteri içinde dolaşmaya gerek olmadan sisteminize ince ayar çekebilirsiniz.



9 WEB'DEN DAHA İYİ FAYDALANIN

Tarayıcı olarak hâlâ Internet Explorer kullanıyorsanız en kısa sürede Firefox (www.mozilla.com) ve Chrome'la (www.google.com/chrome) birer deneme sürüşü yapmanızı öneririz. Windows 7 bir e-posta istemcisiyle birlikte gelmediği için Windows Live Mail (<http://explore.live.com/windows-live-mail>) ihtiyaçlarınızı karşılayacaktır. Eğer kablosuz ağınızın sinyali zayıf görünüyorsa, aynı kanalda bulunan diğer yönlendiricilerin (router) yayını sizinkine karıştırıyor olabilir. inSSIDer 2 (www.metageek.net/product/inssider) ile etrafta bulunan tüm kablosuz ağları ve sinyallerini görüntüleyebilir, gerekiyorsa daha tenha bir kanalı seçebilirsiniz.

10 WEB'DEN DAHA İYİ FAYDALANIN

Quake Live (www.quakelive.com), tarayıcınızdan oynayabileceğiniz, hızlı hareket etmenizi gerektiren fantastik bir FPS oyunu. Eğer evreni keşfetmek size cazip geliyorsa WorldWide Telescope (www.worldwidetelescope.org) ile evrenin büyüleyici güzelliğine göz atabilirsiniz.

Roketatarınızı kapın ve tarayıcınızdan hemen Quake Live dünyasına bağlanın.



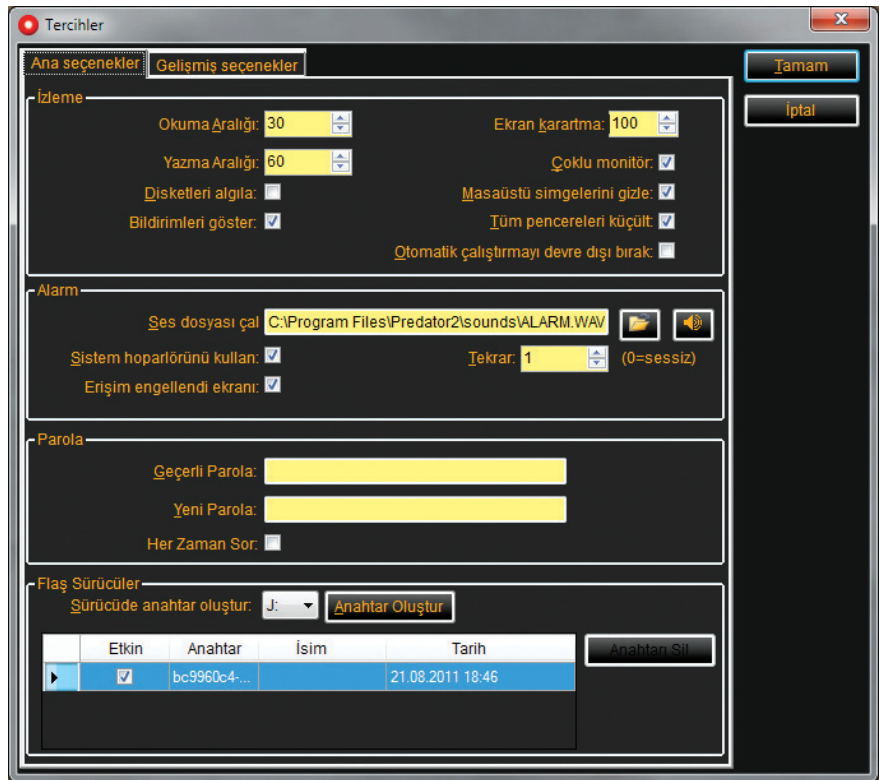
Windows'u kilitleyin

Bilgisayarınızı başboş bırakmadan önce güvenliğinizi artırmayı unutmayın. Ücretsiz bir program ve bir USB bellekle Windows'u kilitleyebilirsiniz.

DIYELİM Kİ bilgisayarın karşısında otuyorsunuz. Tarayıcınızda düzinelerce sekme açık, bazı belgeler yazıyor ve güncellemeler yapıyorsunuz. Bu arada bir iki PDF okuyorsunuz. Tam bu sırada, canınız birdenbire kalkıp küçük bir gezinti yapmak istedi. Peki onca açık dosyayı ve çalışmalarınızı nasıl ortalıkta bırakacaksınız? Çalışmalarınızı meraklı gözlerden korumak için tüm uygulamaları ve makineyi kapatabilir, parola korumalı bir ekran koruyucu çalıştırabilir veya bilgisayarınızı yanınızda götürebilirsiniz. Bu seçeneklerden ilki hem çok zaman alır hem de sıkıcıdır, ikincisi kolayca alt edilebileceği için size pek güvenlik sağlamaz. Sonucu yolsa masaüstü bilgisayarda çalışmanız durumunda hiçbir şekilde uygulanabilir olmayacak. Bir dizüstü bilgisayarınız varsa da epey omuz ağrısı vereceği kesinlikle ortada.

Tak-çalıştır

<http://git.pcnet.com.tr/predator> adresinden indirebileceğiniz Predator, bilgisayarı kapatmamanız gereken ama başboş kalmasını istemediğiniz durumlar için tasarlanmıştır. Türkçe desteği de olan program, herhangi bir USB belleği, bilgisayarınızı kilitlemeye ve açmaya yarayan bir anahtara çeviriyor. Ayrıca, hem sizi menüleri didik didik etmekten kurtarıyor hem de oturumu kapatmaya yarayan doğru kısayol tuş kombinasyonunu bulmak için vakit kaybetmenizi önüyor. Öte



yandan, gizliliğinizden emin olmanızı sağlayan bazı güvenlik özellikleri de barındıran Predator'le PC'nize uzaktan erişip makinenizi gözetim altında tutabiliyorsunuz. Predator'le bir USB anahtar yaratmak oldukça kolay. Yazının devamındaki "Yeni başlayanlar için Predator" bölümündeki adımları izlemeniz yeterli. Yazılım, USB belleğinizde bulunan verileri silmediği için, program çalışıyor olsa bile buradaki verileri kullanabilirsiniz.

Anahatı yarattığınızda bilgisayarınıza takın ve -henüz çalışmıyorsa- Predator'ü çalıştırın. Görev çubuğunuzda yeşil bir simge belirecek. Ayarlarınıza bağlı olarak bu simgenin rengi kırmızıya dönüp duracaktır. Bu, yarattığınız anahtarın yazılım tarafından güncellendiğini gösterir. Simge tekrar yeşile döndüğünde belleği çıkararak masaüstünüzü kilitleyin. Bu bellek artık bilgisayarınızın anahtarı olmuş durumda. Geri döndüğünüzde, oturumunuzu tekrar açmak için anahtarı bilgisayara takmanız yeterli. Fazladan güvenlik için program yardımıyla bir parola da belirleyebilirsiniz. Eğer birileri siz yokken bilgisayarınızı kur-



calamaya çalışırsa Predator kontrolü ele geçirecek ve doğru şifrenin yazılması veya anahtarın takılması için 20 saniye süreleri olduğunu söyleyecek. Eğer başarısız olursanız, “erişim engellendi” mesajıyla birlikte bir alarm sesi duyulacak. Aynı zamanda da kayıtlara işlenecek olan bu deneme, uygulamanızın sürümüne göre size SMS veya e-postayla bildirilecek.

Predator’ün iyi taraflarından birisi de, anahtar çıkardığınızda ekranınızdaki görüntünün yok olması, klavye ve farenin donması ve Windows’un otomatik çalıştırma özelliğinin kapanması. Tüm bunlar sayesinde birilerinin kötücül yazılım yüklemesi veya taşınabilir bir medya aygıtı aracılığıyla klavye ve fare kullanmadan yazılım kurmasını sağlayan otomatik çalıştırma (autorun) özelliğini suistimal etmesi önleniyor.

Gelişmiş ayarlar

Predator’de deneme-yanılmayla doğru ayarı bulmayı çalışmak diye bir şey yok. Hemen hemen her kullanıcıda çalışacak ayarlar zaten yazılımda varsayılan olarak yapılmış durumda. Zaman içinde programı kullanmaya alıştığınızda kurcalayabileceğiniz bazı ayarlar da elbette mevcut.

Görev çubuğunuzda yanıp sönen simgeye sağ tıklayıp menüden Tercihler’i seçerek kolaylıkla Predator’ün ayarlarına ulaşabilirsiniz. Tercihler penceresi, ana seçenekler ve gelişmiş seçenekler olarak iki sekmeye ayrılmış olacak.

“Ana Seçenekler” sekmesinden okuma-yazma aralığı gibi özellikleri görebilirsiniz.

Okuma aralığı, Predator’ün anahtar sorgulaması yaptığı andan itibaren geçen saniyeye eşittir. Örneğin, bu süre 30 olarak ayarlanmışsa Predator yarım dakikada bir anahtar sorgulaması yapacaktır. Eğer son kontrolden sonra anahtarı çaktıysanız, anahtar takılana kadar oturumunuz kilitlenir.

Yazma aralığıysa, özellikle güvenliğinizi farkında olduğunuzda çok işe yarayacaktır. Bu, Predator USB bellekteki güvenlik kodunu değiştirdiğinden beri geçen süreyi gösterir. Eğer siz uzaktayken birileri anahtarı kopyaladıysa, Predator gerçek anahtar için yeni bir kod üreteceğinden bu kopya işe yaramayacaktır.

Eğer bilgisayarınızı kullanabilmesi için başka bir kullanıcı daha tanımlamak veya anahtarınızın bir yedeğini üretmek istiyorsanız, başka bir USB bellek kullanarak ve “Flaş Sürücüler” bölümündeki “Anahtar Oluştur” düğmesine tıklayarak bir anahtar kopyası üretebilirsiniz. Orijinal ve kopya anahtarları bu listeden görmeniz de mümkün.

Eğer bir yedek anahtar ürettiyseniz, ihtiyatlı davranmak için bu anahtarı geçici bir süreliğine devre dışı bırakabilirsiniz. Bunun için “Etkin” kutucuğundaki seçimi kaldırmanız yeterli. Eğer orijinal anahtarınızı kaybederseniz, yedeğinizi kolaylıkla etkinleştirebilirsiniz. Eğer anahtarlardan birini kaybederseniz, “Anahtarı Sil” düğmesiyle bu anahtarı kalıcı olarak silmenizi öneririz. Bunu yaptığınızda, bu anahtarı bulan herhangi birinin bilgisayarınıza erişemeyeceğinden emin olabilirsiniz. Ayrıca anahtar olmadan da sadece parolayı yazarak oturumunuzu açabilirsiniz. Eğer

anahtar kullanmadan oturumu kilitlediyseniz, Predator otomatik olarak denetlemeyi bırakacak. Bu süre içinde “Tercihler” penceresini açabilir ve kayıp anahtarı silerek yeni bir tane yaratabilirsiniz. Tercihler penceresi açık olduğunda denetlemenin de yapılmadığını aklınızda tutmanızda fayda var. Programı durdurmanın bir yolu da görev çubuğundaki simgenin sağ tıklama menüsünde mevcut. Eğer Tercihler’de “Bildirimleri göster” seçiliyse Predator, belirli aralıklarla denetlemeyi aktif hâle getirmeniz için uyarıda bulunacak.

Çoklu ekran

“Çoklu monitör” seçeneği varsayılan olarak işaretlidir. Eğer birden fazla ekranınız yoksa bile bu seçeneğin aktif olmasını önemli. Eğer birileri siz uzaktayken bilgisayarınıza bir ekran daha bağlamaya çalışırsa bu özellik sayesinde başarısız olacakları kesin, çünkü Predator bu ekranı da kilitleyecek.

Bunların dışında, ne işe yaradığını adından da anlayabileceğiniz, alarm tipini, ses yüksekliğini ve “Erişim engellendi” ekranını kontrol etme seçenekleri de mevcut. Ayrıca parolanızı değiştirebilir, doğru anahtarı takmış olsanız bile Predator’ün size parolayı sormasını sağlayabilirsiniz. Bu, güvenliğinizi bir kat daha artıracaktır.

Eğer mevcut parolanızı biliyorsanız Predator’ün içinden bu parolayı sıfırlayabilirsiniz. Peki ya parolanızı hatırlamıyorsanız ne olacak? Böyle bir durumun içine düştiyseniz endişelenmeyin. Predator’ün yanında kurulan Predator Admin aracını kullanarak

YENİ BAŞLAYANLAR İÇİN PREDATOR

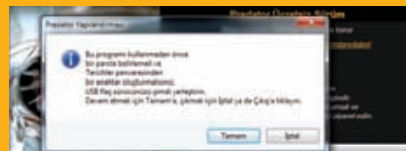
PROGRAMI İNDİRİN

Öncelikle Predator programını indirin (<http://git.pcnet.com.tr/i1>). Programın Windows XP, Vista, 7, Server 2003 ve Server 2008 için 32 bit ve 64 bit olmak üzere iki sürümü bulunuyor.



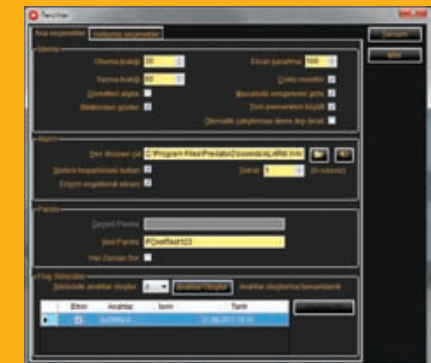
USB'Yİ TAKIN

Korumak istediğiniz bilgisayara yazılımı kurun. Predator’ü çalıştırmadan önce USB belleği bilgisayarınıza takmanız için yazılım size yönlendirecektir. Ardından da bir parola girmeniz istenecek.



ANAHTARI OLUŞTURUN

Parolayı belirledikten sonra “Tercihler” penceresini göreceksiniz. Predator’ün, USB aygıtınızı “Flaş Sürücüler” bölümünde doğru olarak gösterdiğinden emin olun ve “Anahtar Oluştur” komutuna tıklayın.



bu sorunu çözebilirsiniz. Üstelik yeni bir parola yarattığınızda bu araç sayesinde tüm Predator ayarlarını sıfırlayabilir ve tüm USB anahtarları iptal edebilirsiniz.

Twitter'a bağlanın

Eğer siz uzaktayken birilerinin bilgisayarını kurcalayabilecek olması sizi pek endişelendirmiyorsa Predator'ün sadece bilgisayarınıza dışarıdan yapılan müdahalelerin kaydını tutmasını sağlayabilirsiniz. "Tercihler" penceresinde bulunan "Gelişmiş seçenekler" sekmesine girin ve "Yerel günlüğü etkinleştir" seçeneğinin yanı sıra "Alarmdan sonra günlüğü aç" kutucuğunu işaretleyin. Siz uzaktayken birisi bilgisayarınıza bağlanmaya çalışırsa, oturumunuzu açtığınızda karşınıza kayıtların tutulduğu liste gelecek.

Birisi oturum açmaya çalıştığında uyarı almak istiyorsanız, Predator'ün Professional (ücretli) sürümü Twitter, e-posta veya SMS aracılığıyla size haber verebilir. Bunu sağlamak için iki Twitter hesabını eklemeniz gerekiyor. Predator birine kayıtları gönderirken, size e-posta ve SMS göndermesi için diğerine direkt mesaj yollayacak.

Ücretiz ve profesyonel sürümler

Predator'ün iki sürümü var. Ücretsiz sürümü ticari olmayan ev kullanıcıları için uygunken, 29 \$ karşılığında edinilebilecek olan ve daha fazla raporlama seçeneği bulunduran profesyonel sürümü iş yerleri ve ticari amaçlı kullanım için uygun. İki sürüm de kilitleme, kilit kaldırma ve bilgisayar denetimi öze-

liklerini barındırıyor. Profesyonel sürümde sınırsız sayıda anahtar yaratmak mümkün. Ücretsiz sürümde yaratılabilecek anahtar sayısı iki ile sınırlandırılmış durumda.

Profesyonel sürümün avantajı, alarm durumlarını Twitter üzerinden size ulaştırabilmesi. Bu sürümü bir ay boyunca deneyebilirsiniz. Eğer bu sürenin sonunda programı satın almazsanız gelişmiş seçenekler otomatik olarak kapanır ve ücretsiz sürüme dönersiniz.

Güvenlik açıklarını kapatın

Eğer bunun gibi bir güvenlik aracını kullanıyorsanız, aracın zayıf noktalarını anlamak ve saldırganların bu açıkları kullanmalarını önlemek iyi bir fikir olacaktır. Predator bu açıkların en bilinenlerini, otomatik çalıştırma özelliğini devre dışı bırakarak, veri aygıtlarını kilitleyerek ve ek bir ekran takılma olasılığını düşürerek kapatıyor. Tabii bu konuda çok kararlı olan davetsiz misafirlerin karşısında sisteminizi tek başına güvenli tutamayacağı da ortada.

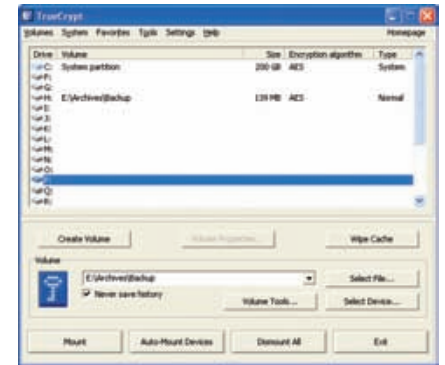
Mesela Predator Admin aracı parola sıfırlamakta ve var olan anahtarların tamamını silmekte kullanılabilir. Bununla birlikte, eğer Predator her önyükleme sırasında yeniden çalışmıyorsa saldırgan kolaylıkla bilgisayarınızı yeniden başlatabilir ve masaüstünüze erişebilir. Bu ihtimallerin ikisini de ortadan kaldırmak için Windows kullanıcı hesabınızın parolayla korunduğundan emin olun.

Elbette bu da bilgisayarınızın bir saldırgan tarafından yeniden başlatılmasını ve canlı bir Linux CD'sinden önyükleme yapılarak diskinizde şifrenmemiş şekilde bulunan

verilerinize erişilmesini engelleyemeyecek. Böyle bir durumla karşılaşmamak için hazırlıklı olmalı ve harici diskten önyükleme (boot) yapmayı kısıtlamalısınız. Saldırganın bilgisayarınızın önyükleme ayarlarını değiştiremeyeceğinden emin olmak için BIOS'a da parola koyabilirsiniz.

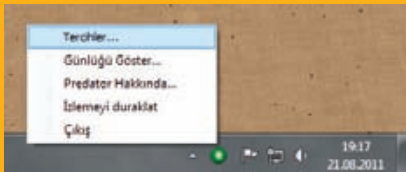
Eğer bunların çok kararlı suçluları caydıracağını sanıyorsanız, tekrar düşünün. BIOS'u fabrika ayarlarına geri döndürmenin daima bir yolu vardır. Bunun yapılması için gereken tek şey, anakartınızdaki CMOS pilini sıfırlamaktan ibaret. Dizüstü bilgisayar gibi taşınabilir aygıtların anakartlarına ulaşmak, masaüstü bilgisayarınıza ulaşmaktan daha zordur elbette; ama ısrarlı bir saldırganı denemekten alıkoyacak kadar değil.

Güvenliğini önemseyenler için en iyi seçenek, TrueCrypt gibi bir program aracılığıyla verilerini şifrelemek. Böylelikle, neden Predator'le bilgisayarınızı koruduğunuzu öğrenmeye çalışan kişilerin de çabaları suya düşecektir. ♦



KİLİTLEYİN

Anahtar oluşturulduktan sonra, Predator sürekli olarak anahtarın takılı olup olmadığını denetleyecektir. Bilgisayarı kilitlemek için, yeşil simge yandığında anahtarı çıkarın.



TRAFİĞİ KONTROL ETİN

Varsayılan olarak Predator, USB anahtar çıkarıldığında veya oturum engellendiğinde, başarısız erişim denemesi söz konusuysa günlük görüntüleyici çalıştırır.



İNCE AYAR ÇEKİN

Her ne kadar Predator'ün varsayılan ayarları birçok kullanıcıya uygun olsa da kapsamlı özellikler sayesinde denetleme ve raporlama üzerinde daha iyi bir kontrole sahip olabilirsiniz.



Güncel tarayıcı sorunlarıyla başa çıkmanın yolları

Firefox, Internet Explorer veya Chrome'un son sürümleriyle başınız derte mi? Sizi dertlerinizden kurtaracak, yeni tarayıcı sürümlerinin en sinir bozucu sorunlarıyla baş etmenin yollarını yazdık.

FIREFOX 6

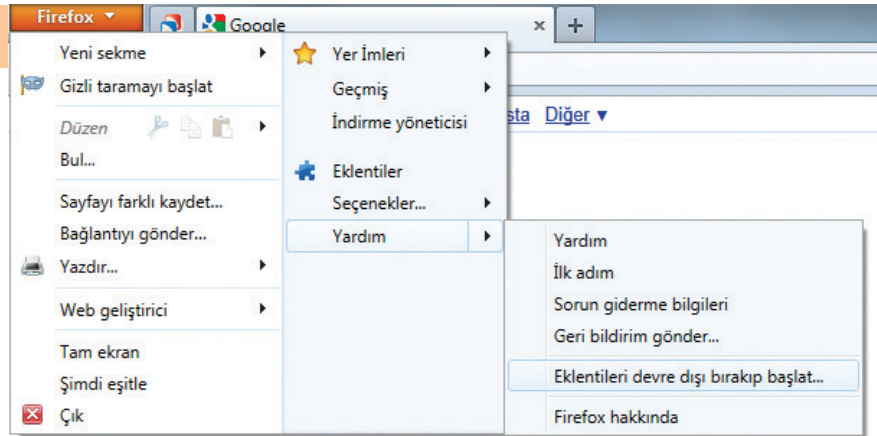
Bazı eklentilerim artık çalışmıyor

Birçok Firefox kullanıcısı, yeni sürümü kurduktan sonra bu sorunla karşılaşmıştır. Özellikle de bu problemlerin en bilineni olan Google Toolbar (<http://toolbar.google.com>) uyumsuzluğuyla. Bu eklentiler yeni sürümlerle uyum sağlayacak şekilde güncellenene kadar, sorunu Add-on Compatibility Reporter (<http://git.pcnet.com.tr/hq>) ile çözebilirsiniz. Bu Firefox eklentisi, tarayıcınızın sürümü ne olursa olsun, uyumsuz eklentileri etkinleştirir ve uyumluluk raporunu Mozilla'ya bildirmenize izin verir. Tabii tüm eklentilerin çalışma garantisi yok.



Firefox 6 çöküp duruyor

Hatalı kurulumdan uyumsuz eklentilere kadar birçok sebep Firefox'un çökmesine neden olabiliyor. Tarayıcınızı; kişisel ayarlarınızı, eklentilerinizi ve temalarınızı geçici olarak devre dışı bırakan Güvenli Kip'te çalıştırarak birçok sorunu çözebilirsiniz. Firefox menüsünden Yardım'ın yanındaki oka tıklayıp "Eklentileri devre dışı bırakıp başlat"ı seçin. Tarayıcınızın farklı özelliklerini açıp kapatarak çökmenin nedenini



bulmayı deneyebilirsiniz. Alternatif ve daha garantili bir çözüm olarak yeni bir Firefox kimliği (profil) yaratabilir ve Firefox'a sıfırdan başlayabilirsiniz. Bunun için Başlat'a tıklayıp kutuya "firefox -profilemanager" yazın ve yeni bir kimlik oluşturun. Bu kimlikte sorun yaşamazsanız bir süre sonra tekrar kimlik yöneticisini açıp eski kimliğinizi silebilir ya da ona geri dönebilirsiniz.

Firefox yavaş çalışıyor

Her ne kadar Mozilla, Firefox 6'nın şimdiye kadarki en hızlı sürüm olduğunu söylese de birçok kullanıcı bu tarayıcıyı, önceki sürümlerden ve rakip tarayıcılardan biraz daha yavaş buluyor. Az önce tarif ettiğimiz şekilde eklentileri devre dışı bırakmak veya yeni bir kimlikle sıfırdan başlamak tarayıcınızın performansını artırabilir. Ayrıca SpeedyFox (www.crystalidea.com/speedyfox) aracını da deneyebilirsiniz. Windows ve Mac OS X ile uyumlu sürümleri bulunan bu minik araçla Firefox'unuz tek bir tıkla 3 kata kadar hızlanabiliyor. Tarayıcınızın parçalar hâlindeki veritaba-

nını sıkıştırarak çalışan bu ufaklığın işini yapması sadece bir iki dakika alıyor ve işlem tamamen güvenli.

Firefox'un eski sürümünü geri istiyorum

Eğer Firefox 6'yı (daha doğrusu 4 ve üstü sürümleri) sevmeyerseniz, tarayıcının 3.6 sürümünü indirebilirsiniz (<http://git.pcnet.com.tr/hr>) en azından birkaç ay daha eski sürümü kullanabilirsiniz. Tabii Mozilla bu sürüme desteği kestikten sonra tarayıcınızın güvenliğini ve kararlı çalışmasını sağlamak için en son sürümü kullanmanız gerektiğini de unutmayın.

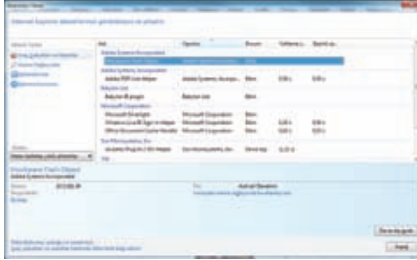


INTERNET EXPLORER 9

Flash videoları ve oyunları çalıştıramıyorum

Öncelikle tarayıcınızda Adobe Flash Player'ın yüklü olduğunu varsayıyoruz. (Değilse <http://get.adobe.com/flashplayer> adresinden indirin.)

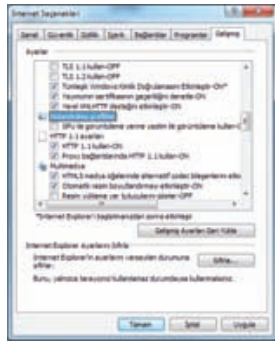
Yükleyse, tarayıcınızın Araçlar menüsüne gidin ve "Eklentileri yönet"e



tıklayıp Shockwave Flash Object'in etkin olduğundan emin olun. Eminseniz, yine Araçlar menüsüne gidin ve IE9'un yeni güvenlik özelliği olan ActiveX Filtreleme seçimini kaldırın. Eğer ActiveX

Filtreleme'yi sadece bir site için kaldırmak istiyorsanız, adres çubuğundaki "girilmez" işaretine benzer simgeye tıklayın karşınıza çıkacak "Bu sitedeki bazı içerikler filtrelendi" penceresindeki "ActiveX Filtrelemeyi kapat"a tıklayın.

Web siteleri düzgün yüklenmiyor



Eğer bir siteyi ziyaret ettiğinizde tarayıcınızda hiçbir içerik görüntülenmiyorsa, başka bir yeni IE9 özelliği olan "donanımsal hızlandırma", ekran kartınız tarafından desteklenmiyor olabilir. Bu özelliği kapatmak için Araçlar menüsüne gidin, "İnternet Seçenekleri"ne tıklayın ve "Gelişmiş" sekmesine girin. "Hızlandırılmış grafikler" bölümünde bulunan "GPU ile görüntüleme yerine yazılım ile görüntüleme kullan" seçeneğini işaretleyip "Tamam" deyin.

Ayarların etkin olması için tarayıcınızı yeniden başlatın.

IE9'u sevmedim, nasıl kaldırabilirim?

Eski sürümlere dönmek istiyorsanız Internet Explorer 9'u kaldırabilirsiniz ama bunu bilindik yollarla yapamazsınız. Bunun için Denetim Masası'nı açıp "Program kaldır"ı tıklayın. Soldaki bölmeden "Yükli güncelleştirmeleri görüntüle"yi seçin. Açılan listede Microsoft Windows başlığını bulun ve altındaki Windows Internet Explorer 9'a sağ tıklayarak Kaldır'ı seçin.

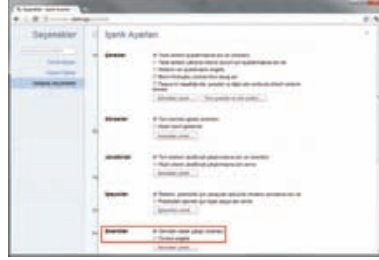
"Internet Explorer çalışmayı durdurdu" mesajı alıyorum

Bu sorun, genellikle uyumsuz bir eklenti söz konusu olduğunda ortaya çıkar. Hangisinin çökmeye sebep olduğunu bulmak için Başlat > Tüm Programlar > Donatılar menüsüne gidin ve Sistem Araçları'ndan Internet Explorer (Eklenti yok)'u seçin. Şimdi tarayıcının Araçlar menüsüne girin, "Eklentileri yönet"e tıklayın ve her bir eklentiye açıp kapatarak hangisinin hata mesajına sebep olduğunu bulmaya çalışın.

Ayrıca korumalı modu devre dışı bırakarak da bu sorunu çözebilirsiniz. Araçlar menüsünden İnternet Seçenekleri'ne girin, Güvenlik sekmesindeki "Korumalı Modu Etkinleştir"i seçimini kaldırın. Bu ayarın, tarayıcınızın yeterince güvenli olmasını engelleyeceğini de aklınızdan çıkarmamanızda fayda var.

CHROME 12

Flash içerik görüntülendiğinde Chrome çöküyor

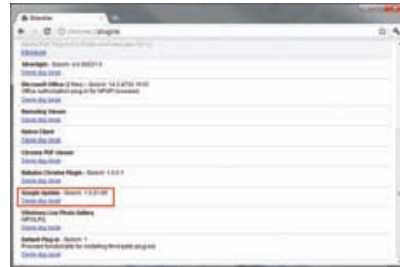


Bazı Chrome 12 kullanıcıları, tarayıcılarının Flash videolar, YouTube, Facebook gibi sitelerdeki Flash oyunlar görüntülendiğinde çöktüğünü bildiriyor. Eğer bu size de

oluyorsa Adobe Flash Player kaldırıcıyı kullanarak (<http://git.pcnet.com.tr/423>) Flash'ı bilgisayarınızdan kaldırın. Ardından Chrome'un adres çubuğuna "about:plugins" (tırnaklar olmadan) yazın ve buradan Flash'ı devre dışı bırakın. Şimdi Flash Player'ı tekrar kurun ve eklenti sayfasındaki ayarları kullanarak yeniden devreye sokun. Hiçbir şekilde Flash içerikleri görüntüleyemiyorsanız, tarayıcınızın bu içerikleri engellemediğinden emin olun. İngiliz anahtarına tıklayıp Seçenekler'e girin ve "Gelişmiş Seçenekler"deki "Gizlilik" bölümünden "İçerik ayarları" düğmesine tıklayın. "Eklentiler" başlığında "Otomatik olarak çalıştır" seçeneğinin seçili olduğundan emin olun.

Chrome'un güncellemelerini nasıl kapatabilirim?

Herkes değişikliklerden hoşlanmayabilir, özellikle de uyum sorunlarına yol açıyorlarsa. Her ne kadar Chrome otomatik olarak kendini



daima en yeni sürüme güncelliyor olsa da buna bir son verebilirsiniz. Chrome'un adres çubuğuna "about:plugins" yazın ve "Google Update" başlığı

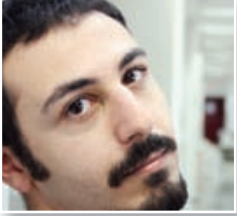
altındaki "Devre dışı bırak"ı tıklayın. Alternatif bir çözüm olarak, Başlat'a tıklayıp kutuya "msconfig" yazın (tırnaklar olmadan) ve Enter'a basın. "Hizmetler" sekmesine tıklayıp "Google Update Service" ve "Google Güncelleme Hizmeti"nin seçimini kaldırın. Aklınızda tutmanız gereken tek şey, güvenlik sebebiyle yazılımların en son sürümlerini kullanmanızın daha doğru olacağı.

Gmail'in çevrimdışı kipini kullanamıyorum

Chrome 12'den beri, Gmail kullanıcılarının çevrimdışı olarak e-posta okuma ve yazmasını sağlayan Google Gears desteklenmiyor. Google, çok yakında HTML5 tabanlı olarak geliştirdiği benzer bir uygulamayı tanıtacak. Şimdilik Internet Explorer ve Firefox'u kullanarak çevrimdışı olarak Gmail'e bağlanabilirsiniz.

Windows 8'le “dokunmaya” hazır olun

Yeni nesil Windows raflara çıkmak için geri saymaya başladı, üstelik gerçekten yenilikçi bir yüzle.



Daron DEDEOĞLU
daron@PCnet.com.tr

MICROSOFT neredeyse yıllarını verdiği işletim sistemi Windows'u her sene allayıp pullayarak karşımıza çıkartmaktan vazgeçip, ciddi ve köklü değişikliklerle sunmaya karar verdi. Yeni Windows neredeyse mevcut sürümlerle alakasız ve kullanım şekli itibarıyla oldukça yenilikçi bir hâle sokulmuş durumda. Eylül ayında ilk betasının kullanıma açılacağını tahmin ettiğim Windows 8, iOS ve Android arayüzlerini aratmıyor diyebilirim.

Dokunmatik ekran teknolojileri kendini göstermeye başladığı dönemlerde ciddi bir değişim içine girdiğimizi anlamıştık. Artık yeni nesil cihazların, tıpkı bilim kurgu filmlerinde olduğu gibi klavye ve fare ikilisi olmadan hayatımıza gireceğini öngörmek mümkündü. Ancak devrim bu dönemlerde gerçekleşmedi. Dokunmatik ekranlar öncelikle hizmet sektöründe kullanılan otomasyonlarda kendilerine yer buldu ve uzun bir dönem gelişimlerini orada sürdürdüler, ta ki mobil dünyada radikal değişimler yaşanmaya kadar! iPhone ile başlayan devrim Google Android ile devam etti ve şimdilerde klavye ya da tuş takımı barındıran mobil cihazlar gözümüze bir hayli garip gelmeye başladı; çünkü mobil işletim sistemleri dokunmatik ekranlarla büyük bir uyum içerisine girmeyi başarmış, kullanıcılara hiçbir eksiklik hissettirmemişlerdi. O kadar ki, yazılım devleri Microsoft ve Apple, işletim sistemlerini mobil formula-

ra yakın tasarlamaya kalkıştılar. Bu konuda ilk harekete geçen Apple olsa da sonuca ilk ulaşan Microsoft oldu. Windows ailesinin yeni üye adayı “8”, sunduğu arayüz dizaynı ve kullanım şekliyle mobil işletim sistemlerini fazlasıyla çağırıyor. Tıpkı iOS ve Android üzerinde olduğu gibi “menü” sayfalarını andıran yeni arayüz kullanım hızı sunarken dokunmatik klavye sayesinde hızlı veri girişi de sağlanabiliyor. Elbette ki bu tarz radikal bir değişimi bir kerede ve alternatifsiz sunmak pek mümkün değil. Bu nedenle alışageldiğimiz Windows masaüstü görünümü ve “eski nesil” kullanım tarzı Windows 8'de sunulmaya devam edecek, fakat aynı şeyleri “Windows 9” için söylemem pek mümkün değil.

Benzer bir adım Apple'dan gelebilir

Microsoft'un en büyük rakiplerinden olan, yenilik üstadı Apple tarafında da benzer bir hareketlenme mevcut. Zira iOS'in popülerliğinden doğan uygulama ve oyun zenginliği masaüstü Mac OS'i geçmeye başlayınca kullanıcılar bir miktar sıkılıp “ortak platform” talepleri dile getirmeye başladılar. Zaten aynı firmanın elinden çıkan iki benzer işletim sisteminin yazılım uyumluluğu bakımından sıkıntı yaşamaları pek bir anlamsız geliyordu bizlere. Ancak ilk başlarda donanım kısıtlamalarını bahane eden Apple tarafında şimdilerde pek bir “yeni bahane” kalmamışa benziyor. Kullanıcı ve üçüncü parti geliştiricilerin baskıları sonucunda Apple da Microsoft gibi arayüzleriyle kullanım alışkanlığını değiştirmeye hazırlanıyor.

Donanım kalitesi çok önemli

Bildiğiniz gibi yazılım dünyası donanım dünyasından bağımsız değil. Üstelik yazılımların genel amacı sahip olduğumuz donanımları çok daha iyi kullanmamız ve onların bize sunduğu verimliliği artırmaktır diyebiliriz. Durum bu olunca yazılım ne kadar iyi olursa olsun üzerinde koştuğu donanımın yetenekleriyle sınırlıdır. Bu noktada şunu söyleyebiliriz ki, yeni nesil Windows'un sundukları, satın alacağınız dokunmatik ekranın kalitesiyle doğru orantılı olacak. Bunu cep telefonlarıyla örnekle-



yebiliriz. Çoklu dokunma destekli ekran sunan ürünlerin her biri farklı kalitede donanımlar kullanıyorlar. Bu nedenle kullanıcıların cihazlar ya da üzerinde koşan yazılımlar hakkındaki fikirleri çok değişken olabiliyor. Bu nedenle yeni Windows'u denirken ve onun hakkında fikir yürütürken donanım kalitesini de göz önüne almayı ihmal etmeyin. Ben öyle yapacağım.

Google büyümeye devam ediyor

Yazılım devleri işletim sistemlerini geliştirmeye yoğunlaşmanın yanı sıra birbirlerine paten davaları açarak, piyasaya yeni ürün sürümünü ve dolayısıyla birbirlerine üstünlük sağlamayı geciktirmeye çalışıyorlar. Bundan nemalanan firmaların başını Microsoft çekiyor. Google'a Android için açtığı patent davası sürerken tazminat alması neredeyse kesinleşen Microsoft, Google'ın zekice bir hamlesiyle uzatmalara gitmek durumunda kaldı. Kazandığı bu arayı boşa geçirmek istemeyen internet deviyse sınırlarını yazılım dünyasına genişletmekle yetinmiyor. Motorola'nın mobil tarafını 12,5 milyar dolar gibi bir rakama satın alarak telefon sektöründe kendisini Apple ve Microsoft'un önüne geçirmeye çalışıyor. Düşünüldüğünde, Microsoft ve Apple, mobil cihazlarını diğer üreticilere yaptırıyor. Bu noktada Google yeni hamlesi sayesinde kendisine özel ve sadece kendisine ait telefonlar (hatta mobil cihazlar) üretebilecek. İleriye dönük olarak Motorola markasını öldürmeyeceğini düşündüğüm Google, kendi markasını taşıyan bir alt seri de oluşturabilir. Öyle



ya da böyle mobil dünyada payını hızla artırdığı kesin. Bakalım diğer büyükler bu durum karşısında nasıl bir hamle yapacaklar?

Bizi "izlemeye" devam edin!

Sosyal ağ ve benzeri oluşumlar hayatımızı belli ölçülerde kolaylaştırıp hep iletişimde kalmamızı sağlarken, bizi bizden habersiz takibe almayı da ihmal etmiyor. Google, Microsoft, Yahoo! ya da Facebook gibi birçok yapı milyonlarca kullanıcısının bilgilerini üçüncü parti kişilerle çekinmeden paylaşabiliyor. Kendi gizlilik sözleşmelerine yerine göre uymaya çalışan servisler ABD ve AB'deki yasaları yerine göre kullanıyorlar. Örneğin ABD sınırları içinde faaliyet gösteren bir şirket, dilerse kendisine kayıtlı kullanıcı bilgilerini başkalarıyla paylaşabiliyor. Bunun yasal bir engeli bulunmuyor. Hatta gerekli görüldüğü takdirde paylaşılmasını emreden yasalar da mevcut. Ancak AB tarafında bunun tam tersi bir durum-

la karşı karşıyayız. Servisler hiçbir koşul ve şart altında kullanıcılarının bilgilerini paylaşamıyorlar. Yalnız bu durumda birkaç küçük sıkıntı var. Örneğin Facebook gibi ABD kökenli bir servisin AB üyesi milyonlarca kullanıcısı bulunuyor. Bu nedenle kendisi de AB üzerinde ofislere, temsilciliklere sahip. Bu noktada AB tarafından uygulanan yasal yükümlülüklerle bağlı durumda. Benzer şekilde ABD kökenli olduğundan oranın yasalarıyla da bağlı halde. Bu durumda istendiği takdirde kullanıcı bilgilerini paylaşabilir. Üstelik bu noktada AB kendisine nasıl bir yaptırım uygulayabileceğini. Ancak AB üzerinde de faaliyet gösteren Google ile Microsoft geçtiğimiz günlerde kullanıcı bilgilerini üçüncü kişilerle paylaştıklarını açıkladıklarında AB tarafından ilgili ofislere karşı pek bir hamle gelmedi. Bu durumda kullanıcı haklarını ve özel hayatınızı korumak tamamen kendi ellerimize düşüyor diyebilirim.

Yakın bir gelecekte cep telefonu üzerinde yaptığımız hemen her adım da kayıt altına alınmaya başlayacak gibi. Bunun hakkında şimdiden birçok blog'cu tartışmaya başladı bile. Bakalım bu durumun önüne global bir yasayla geçilebilecek mi? Eğer ki böylesi bir "illegal" paylaşımın (Yoksa para karşılığı satışın mı demeliyim?) önüne geçilmezse sosyal ağları da içine alan internet tabanlı servislerin bir nevi "fişleme" aracı olarak tasarlandığını düşünmeye başlayacağım. Şimdilik paranoyaya kapılmadan iyimser olarak düşünüp, bu özel hayat talanına bir son verileceğini ummak kendimi iyi hissettiriyor. ❖



Hangi bağlantı?

Türkiye’de kullanılabilen ADSL, ADSL2+, VDSL2, kablo, fiber internet, 3G gibi geniş bant bağlantı seçeneklerinden size en uygun olanını seçin.

Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

BUNDAN 10 yıl kadar önce internete bağlanmak isteyen hemen hemen herkes “çevirmeli bağlantı” (dialup) yöntemini kullanmak zorundaydı. Sürekli bağlantı diye bir şey söz konusu değildi ve internete bağlanmak istediğimiz zaman 56K modemimiz aracılığıyla İSS’mize ait bir telefon numarasını arıyor, bağlantı boyunca ev/iş telefonumuz meşgul kalıyor ve hem internet paketi aboneliği hem de telefon süresi için ayrı ücretler ödüyorduk. Günümüzdeyse Türkiye’de bu işkence he-

men hemen son bulmuş durumda ve neredeyse tüm bilgisayar kullanıcıları “geniş bant internet erişimi” olanaklarına sahip. Çevirmeli bağlantıdan çok daha yüksek hızlar sunan, telefonumuzu meşgul etmeyen ve genellikle 24 saat bağlantı sağlayabilen bağlantı türlerinin tümüne “geniş bant” adını veriyoruz.

Ülkemizde en yaygın geniş bant bağlantı türü ADSL olsa da tek seçeneğiniz ADSL değil. Üstelik, ADSL hizmeti veren İSS’ler (internet servisi sağlayıcı) de çeşitli ek hizmetler sunarak farklılaşıyor. İhtiyaçlarınıza ve bütçenize uygun bir geniş bant erişim seçeneği mutlaka mevcut. Türkiye’de şu an ADSL, ADSL2+, VDSL2, kablo, fiber internet, 3G gibi bağlantı türleri kullanılabilir. Bu dosyamızda, tüm bu türlerin artılarını ve eksilerini masaya yatırıyoruz.

Bölgeye göre internet

Öncelikle, bahsedeceğimiz tüm bağlantı türlerinin Türkiye’nin her yerinde kullanılabilir olmadığını hatırlatmalıyız. Geniş bant bağlantı türlerinin tümü için altyapı çalışması yapılması gerekir ve önce-

likli olarak nerelere yatırım yapılacağını İSS’ler belirler. Tahmin edebileceğiniz gibi İstanbul ve diğer büyükşehirler genellikle öncelik veriliyor ve bu şehirlerin dahi her noktasında her bağlantı seçeneğine ulaşmak mümkün değil. Genellikle mahalle düzeyinde ayrımlar yapılıyor. Çoğu İSS, hizmet verdiği bölgeleri web sitesinde belirtiyor ve ADSL gibi telefon hattını kullanan bir servise abone olmayı düşünüyorsanız genellikle telefon numaranızı yazarak hizmet alıp alamayacağınızı anında öğrenebiliyorsunuz. Bölgenize hiz-



met verilmiyorsa, bazı İSS'ler ön talepte bulunmanızı da sağlıyor.

Şu an için Türkiye'deki en yaygın geniş bant alt yapısının ADSL olduğunu söyleyebiliriz. Zaten ülkemizdeki geniş bant kullanıcılarının da %80'i ADSL abonesi. ADSL altyapısını yalnızca Türk Telekom kuruyor ve bu altyapıyı kardeş şirketi TTNET ile birlikte diğer ADSL sağlayıcılara kiriliyor. Kısacası, hangi İSS'den ADSL hizmeti alırsanız alın aynı altyapıyı kullanıyor olacaksınız. Bu durumda şirketlerin birazdan bahsedeceğimiz katma değer servisleri önem kazanıyor.

3G de oldukça yaygın olmasına rağmen her operatörün hizmet verdiği alanlar değişiklik gösteriyor. Fiber internetse şu an için en yüksek hızı sunan ve çok az sayıda şanslı bölgede kullanılabilen bir bağlantı.

Ne kadar hız?

Her bağlantı türünün ulaşabileceği hız limiti bellidir ve kullanım alışkanlıklarınıza uygun bir hız seçmeniz gerekir. Çok yüksek hızlar çoğu kullanıcı için gerekli olmadığı gibi, tasarruf yapacağım diye düşük hızlı bir pakete abone olmak da internet zevkinizi yerle bir edebilir. Geniş bant internet erişim hızları megabit/saniye (Mbps) cinsinden ölçülür. Örneğin 1 Mbps hızındaki bir bağlantıyla 1 saniyede 1 megabit veri indirebilirsiniz. Burada megabit ve megabayt ayrımı çok önemli. 1 bayt = 8 bit olduğundan 1 Mbps, saniyede 128 kilobayt (KB) veri indirebileceğiniz anlamına geliyor, 1 megabayt değil! Tabii bu değer teorik ve santrale uzaklık, kablo kalitesi gibi etkenler nedeniyle %10-%30 arası bir düşüş yaşanması normal kabul ediliyor. Sadece web sitelerinde gezmek, haber okumak, e-posta göndermek için 1 Mbps son derece yeterli; ama YouTube'da video izlemeyi, müzik indirmeyi, büyükçe dosyalar alıp göndermeyi düşünüyorsanız daha yüksek hızlara çıkmanız gerekiyor. 4 veya 8 Mbps hemen hemen tüm ev kullanıcılarını tatmin edecektir, ama profesyonel kullanıcılar ve iş yerleri daha da

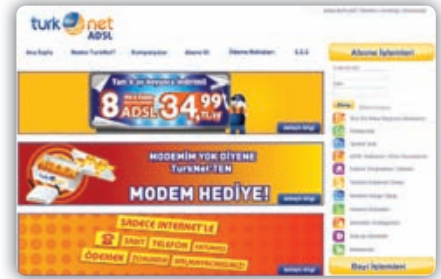
yüksek hızlara ihtiyaç duyabilirler.

DSL çeşitleri

Telefon hattı üzerinden dağıtılan internet bağlantıları ailesine DSL (sayısal abone hattı) adı veriliyor. En çok bilinen üyesi elbette ADSL. ADSL altyapısıyla sunulabilen maksimum hız 8 Mbps. ADSL altyapısında Türk Telekom tekel durumunda olduğu için, ADSL hizmeti sunan İSS seçiminiz bağlantı kalitenizi ve hızınızı değiştirmeyecek. Örneğin, 8 Mbps hızındaki ADSL paketinizden altyapı koşulları nedeniyle en fazla 6 Mbps elde edebiliyorsanız servis sağlayıcınızı değiştirmeniz bir şeyi değiştirmeyecektir. Bu noktada, İSS'lerin sunduğu kampanyalar ve katma değer hizmetler öne çıkıyor. Tüm şirketlerin fiyatlarını ve kampanyalarını dikkatle değerlendirin ve size en uygun olanı seçin. İndirim kampanyaları ve modem hediye kampanyaları için genellikle 1 veya 2 yıllık sözleşme yapmanız gerekecektir. Bu nedenle 2 yıllık toplam abonelik bedelinizi hesaplayarak karşılaştırma yapmaya çalışın. Bu konuda www.hurriyetkiyasla.com sitesi de size yardımcı olabilir.

İnternet bağlantısında fark olmadığı için, ADSL sağlayıcılar farklı hizmetlerle müşterileri çekmeye çalışıyor. İSS'ler genellikle ücretsiz e-posta adresi, yedekleme hizmeti, çok cüzi fiyatlarla güvenlik ve eğitim paketleri, ekonomik telefon görüşmesi gibi ek imkânlar sunuyorlar. Bu tarz servislere ihtiyacınız varsa paketinizi seçerken bunları da değerlendirmekte fayda var. ADSL'in geliştirilmiş bir sürümü olan ADSL2+ ise 16 Mbps hız sunuyor. Bu noktada Doping ADSL'in diğer firmalardan farkı, kendi ADSL2+ altyapısını kurmuş olması. ADSL2+'nın sunulduğu alanlar ADSL'e göre daha az ve bu bağlantıyı kullanabilmek için ADSL2+ uyumlu bir modem gerekiyor. Neyse ki son 1-2 yıldır piyasada satılan ADSL modemlerin çoğu ADSL2+ uyumlu.

Paket seçimi yaparken dikkat edilmesi gereken en önemli noktalardan biri de kota. Paketinizin kotası, bir ay içinde internetten indirebileceğiniz veri miktarını belirliyor. Gönderme (upload) bu miktara dâhil edilmiyor. Kota uygulaması iki şekilde yapılabilir: aylık kullanım kotası (AKK) ve adil kullanım noktası (AKN). AKK'de 4, 5, 6 GB gibi nispeten düşük bir kotanız oluyor ve kotayı aştığınızda ekstra ücret ödüyorsunuz. İnterneti çok kullanmayan ve büyük dosyalar indirmeyen kullanıcılara



uygun olan bu paketlerin fiyatları da oldukça makul. AKN ise 25, 50 veya 100 GB gibi bir noktada belirleniyor ve bu kotayı aştığınızda bağlantı hızınız ay sonuna kadar 1 Mbps'ye düşürülüyor. Bu noktada, TTNET'in 8LİMİTSİZ paketi hariç olmak üzere gerçek anlamda "limitsiz ve kotasız" tüm paketleri kaldırdığını belirtmek gerek. Hiçbir kotaya ve adil kullanım noktasına takılmak istemiyorsanız diğer şirketlerin paketlerini incelemenizi öneririz.

Kablo internet

Sadece kablo TV abonelerine sunulan kablo internet hizmetinin ADSL'e göre avantajı, mesafe sorunu olmaması. Yani ADSL'de eviniz santrale uzaksa 4 Mbps olması gereken hızınız 3 Mbps'ye kadar düşebilir ama kablo internette böyle bir durum söz konusu değil. Türkiye'de kablo internet hizmeti yalnızca Turksat Kablo TV tarafından Uydunet adıyla sunuluyor. Bu arada isim sizi yanıltmasın, herhangi bir uydu alıcısına ihtiyaç yok. Uydunet aboneliği için bölgenizde Kablo TV altyapısının olması ve Kablo TV abonesi olmanız şart. Hatta Kablo TV'ye Uydunet'le birlikte abone olabileceğiniz kampanyalar da söz konusu. Verilebilen hız 20 Mbps'ye kadar çıkıyor. Sınırsız tariflerde kota ve adil kullanım olmaması önemli. "Kullandığın Kadar Öde" tarifeleri de sık sık internet kullanmayanların ilgisini çekebilir. Bölgenizde Kablo TV varsa Uydunet fiyatlarını ve kampanyalarını dikkate almanızı öneririz.





Fiber internet

Fiber internet için ülkemizde VDSL2 (çok yüksek hızlı sayısal abone hattı 2) altyapısı kullanılıyor. VDSL2 teknolojisi çok ciddi altyapı yatırımları gerektirdiğinden şu an için çok yaygın değil ve fiyatları da pek ucuz sayılmaz. VDSL2'de geleneksel bakır telefon kabloları yerine veriyi ışıqla taşıyan fiber optik kablolar kullanılıyor ve bu sayede 100 Mbps hıza ulaşılabilir. Ne yazık ki bu altyapıda santrale uzaklık çok önemli: 500 metre uzaklıkta 100 Mbps hız elde edilebilirken, 1 km uzaklıkta hız 50 Mbps'ye düşüyor. Dolayısıyla fiber internet altyapıları şimdilik site gibi nüfus yoğunluğu yüksek bölgelere kuruluyor.

TTNET 32, 50 ve 100 Mbps hızlarında AKK ve AKN'li paketler sunarken, Turkcell Superonline ise 10, 20, 50 ve 100 Mbps'lik paketleri AKK ve AKN'nin yanı sıra tamamen limitsiz olarak sunuyor; ta-

bii 100 Mbps için ayda 600 lirayı gözden çıkarabiliyorsanız. Tüm paketlerin gönderim (upload) hızları 1-5 Mbps arasında değişiyor. VDSL2 için özel bir modeme ihtiyacınız olacağını da belirtelim. Bulduğunuz bölgede fiber internet imkânları varsa, interneti yoğun kullanan bir kullanıcıysanız ve bütçeniz de yeterliyse fiber internetin sunduğu yüksek hızlar sizi tatmin edecektir.

3G

"Mobil geniş bant" olarak adlandırılan 3G ülkemizde devreye gireli 2 yılı aşkın bir süre oldu ve tüm operatörlerin 3G üzerine ciddi yatırımlar yaptığını söyleyebiliriz. 3G'nin diğer tüm bağlantı türlerinden farkı, elbette kablosuz olarak her yerde kullanılabilmesi. Tabii bunun için yakınızdaki bir 3G baz istasyonu olması gerekiyor ki operatörler 3G baz istasyonlarının sayısını artırmaya hızla devam ediyorlar. 3G kullanılacaksa akılda tutulması gereken şey bağlantı hızlarının değişken olduğu ve kotanızın da oldukça düşük olacağı.

3G'yi bilgisayarınızda kullanabilmek için bir 3G modem satın almanız gerekiyor. Bunlar aşağı yukarı bir USB bellek şeklinde ve boyutunda, içinde sadece veri aktarımı yapabilen bir SIM kart bulunan küçük cihazlar ve bilgisayarınıza USB portundan bağlanıyorlar. Tabii bilgisayarınızda veya tabletinizde SIM kart yuvası varsa sadece bir veri (data) hattı satın almanız da yeterli olacaktır. Birden fazla bilgisayarı

ve cihazı bağlamayı düşünüyorsa, operatörlerden 3G bağlantısını paylaştıran cihazları da temin edebilirsiniz. Son 3G standardı olan HSPA+ teoride 56 Mbps hıza çıkabilse bile gerçek hayatta bu hızı kesinlikle beklemeyin. İndirme hızınız birkaç megabiti geçmeyecek, genellikle 1-5 Mbps arasında seyredecektir. 3G baz istasyonu bulunmayan bir yerdeseniz otomatik olarak EDGE şebekesine geçeceksiniz ve hızınız yaklaşık 240 Kbps'ye düşecek. Farklı operatörlerin farklı bölgelerde farklı hızlar sunduğunu unutmamak gerek. Bu nedenle, varsa arkadaşlarınızın 3G modemlerini kullanarak bağlantınızı en sık kullanacağınız yerlerde hız testleri gerçekleştirmenizde yarar var. Hız testi için www.speedtest.net'i kullanabilirsiniz.

Son olarak; Turkcell, Vodafone ve Avea'nın yanında TTNET'in de 3G paketleri sunduğunu hatırlatmak gerek. TTNET, Avea'nın 3G altyapısını kullanıyor ama farklı paketler sunuyor.

Taşınabilirlik sizin için önemliyse 3G paketlerine abone olmayı düşünebilirsiniz, ama sadece evinizde ya da iş yerinizde sabit bir bağlantı arayıyorsanız 3G paketleri bütçenizi boş yere zorlayacaktır.

Hangisi bana uygun?

Bulduğunuz bölgede istediğiniz bağlantı türünü seçme imkânınız olduğunu farz edersek, ev kullanıcılarına önerimiz ADSL veya Uydunet olacaktır. Kullanımınız gerçekten azsa aylık kotalı paketleri tercih edebilirsiniz ama bizim önerimiz "limitsiz" adıyla satılan, adil kullanım noktası bulunan paketleri tercih etmeniz. KOBİ'ler ve profesyonel kullanıcılar ADSL2+'ya yönelebilirler. Yüksek hız ve daha yüksek adil kullanım noktaları bu kullanıcıları tatmin edecek, bütçelerini de çok yormayacaktır. Bölgenizde fiber internet altyapısı varsa bunu öncelikli olarak değerlendirmenizi öneririz. Çok yüksek hızlı ve düşük kotalı fiber paketleri aile kullanımı için ideal olabilir. 3G ise genelde sabit bir yerde çalışan kullanıcılar için önerdiğimiz bir bağlantı türü değil, ama sık seyahat eden ve geniş bant internetini daima yanında bulundurmak isteyen kullanıcılar için ideal bir çözüm. ♦



TÜRKİYE'DE KİM, HANGİ HİZMETİ SUNUYOR?

ADSL	Web sitesi
TTNET ADSL	www.ttnet.com.tr
smile adsl	www.smileadsl.com
Turkcell Superonline	www.superonline.net
Doping ADSL	www.doping.com.tr
BiRi ADSL	www.biri.com.tr
TurkNet ADSL	adsl.turk.net
ADSL2+	Web sitesi
TTNET ADSL	www.ttnet.com.tr
smile adsl	www.smileadsl.com
Turkcell Superonline	www.superonline.net
Doping ADSL	www.doping.com.tr
BiRi ADSL	www.biri.com.tr
TurkNet ADSL	adsl.turk.net
3G	Web sitesi
Turkcell	www.turkcell.com.tr
Vodafone	www.vodafone.com.tr
Avea	www.avea.com.tr
TTNET	www.ttnet.com.tr
Fiber	Web sitesi
TTNET FiberNET	www.ttnet.com.tr
Turkcell Superonline	www.superonline.net
Kablo	Web sitesi
Turksat Uydunet	www.turksatkablo.com.tr

Hayatı kolaylaştıran Gmail ipuçları

Gmail'in onlarca özelliğinden yararlanarak e-posta hizmetinizden keyif alın, işlerinizi kolayca ve çabucak halledin.

Y. Emre ŞAHİN / yunus@pckoloji.com

GOOGLE, uzunca bir süredir Gmail üzerinden ücretsiz olarak e-posta hizmeti veriyor. Her geçen gün geliştiriciler tarafından yenilenen ve özellikler eklenen Gmail, kolay kullanımının yanı sıra aynı zamanda hayatı kolaylaştıran özellikleri sayesinde de milyonlarca kişinin varsayılan e-posta servisi olmayı başardı. Biz de bu dosya konumuzda Gmail'de sunulan birçok özelliği ve ipucunu sizler için bir araya getirdik. Eskiden Gmail kullanımı için bir davetiyeye ihtiyaç duyuluyordu, yani bu servisi kullanan birinin sizi davet etmesi gerekiyordu; ama artık eğer bir Gmail hesabınız yoksa ve sunulan özelliklerden yararlanmaya başlamak istiyorsanız <http://mail.google.com> adresine girip sağ alt bölümdaki "Hesap oluştur" kısmına tıklayarak yeni bir hesap açmanız yeterli oluyor. Ücretsiz bir şekilde hesabınızı oluşturduktan sonra Gmail tarafından sunulan tüm özelliklerden yararlanmaya başlayabiliyorsunuz.

POP3 istemcisi olarak kullanım

Gmail'in en güzel özelliklerinden biri birçok farklı adresteki e-postalarınızı bir araya getirerek tek bir çatı altında sunması. İşte bu özellik sayesinde Gmail üzerinde

aktif olduğunuz anda POP3 tabanlı birçok farklı e-posta adresinizi buradan yönetebiliyorsunuz. Özelliği etkinleştirmek için "Ayarlar" kısmından "Hesaplar ve İçer Akarma İşlemi" bölümüne gelin. Ardından "POP3 kullanarak postaları kontrol et" başlığı altından "POP3 e-posta hesabı ekle"ye tıklayın ve Gmail üzerinden görüntülemek istediğiniz e-posta adreslerini ekleyin.



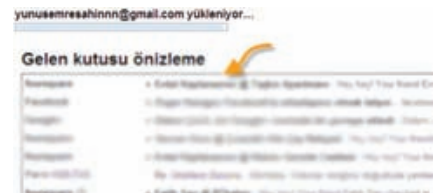
İmza özelliği

Oluşturacağınız bir imza, göndereceğiniz tüm e-postaların sonuna eklenecek şekilde tanımlanıyor. Bu yüzden çalıştığınız şirketteki unvanınızı, iletişim bilgilerinizi ve adresinizi eklemeniz e-postayı alacak kişiler için kolaylık sağlayabilir. Gmail'de "Ayarlar" bölümüne girdikten sonra "Genel" sekmesindeki "İmza" kısmından bu özelliği aktif edebilirsiniz. Aynı zamanda birden fazla hesabı Gmail'e eklediyseniz, adrese göre farklı imzalar oluşturma şansınız da var.



Göndermeyi geri al

Faydalı olabilecek diğer bir Gmail özelliği ise göndermeyi geri alma. Bir e-posta hazırlarken yanlışlıkla "Gönder" düğmesine bastığınızda, göndermeyi geri alma özelliğinden yararlanarak olası sorunların üstesinden gelinebiliyor. Ayarlar > Labs > "Göndermeyi Geri Al" yolunu izleyip "Etkinleştir" düğmesine tıkladıktan sonra yanlış gönderimlerin sırasında endişelenmenize gerek kalmıyor; çünkü iletilerinizi birkaç saniye bekledikten sonra göndericiye iletiliyor, siz de bu süre zarfında hatanızın farkına varırsanız iletinin gönderimini "Geri al" seçeneği sayesinde iptal edebilirsiniz. Bu özelliğin ince ayarları Ayarlar > Genel sayfası üzerinden yapılıyor. Buradan "Göndermeyi Geri Almayı Etkinleştir" in altında "Göndermeyi iptal etme süresi" yer alıyor ve 5 saniyeden 30 saniyeye kadar dört farklı seçenek sunuluyor.



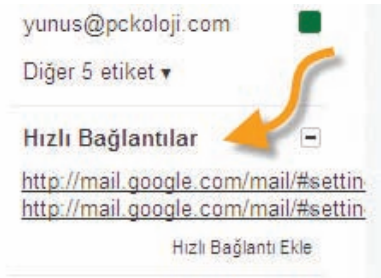
E-postalarınız açılırken, onları görüntüleyin

Gmail'in Ayarlar > Labs > "Gelen Kutusunu önizleme" seçeneği sayesinde e-postalar yüklenirken onları sayfa üzerinde statik bir biçimde görüntülemenize imkân tanınıyor. Böylece iletilerinizin yüklenmesini bekleyerek geçireceğiniz kısa süre zarfında bile son gelen e-postalarınıza kısaca bir göz gezdirebiliyorsunuz.



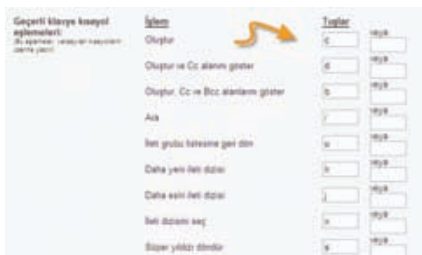
Gönder ve arşivle

"Gönder ve Arşivle" özelliğini etkinleştirdiğinizde, e-posta oluşturma sayfasına yanıt gönderip yedekleme işlemini yapabileceğiniz bir düğme ekleniyor. Böylece e-posta gönderimi yaparken aynı zamanda yedekleme işlemi de yapılabilir. Bu sayede önemli e-postaları arşivden kolayca bulup çıkarabiliyorsunuz. Özelliği etkinleştirmek için Ayarlar > Labs > "Gönder ve Arşivle" yolunu izleyin.



Hızlı bağlantılar

Ayarlar > Labs > "Hızlı Bağlantılar" yolu üzerinden ulaşabileceğiniz özellik sayesinde Gmail'in ana ekranının sol tarafında bir kısayol çubuğu eklenebiliyor. Böyle Gmail içinde sık sık ziyaret ettiğiniz bölümlere kısayollar aracılığıyla kolayca ulaşabiliyorsunuz. Özelliği etkinleştirdiğinizde ana pencerenin sol kısmına "Hızlı Bağlantılar" bölümü ekleniyor ve ardından "Hızlı Bağlantı Ekle" düğmesi sayesinde de buraya yeni eklemeler yapılabilir.



Özel klavye kısayolları

Klavye kısayollarını etkinleştirerek Gmail'de işlemleri daha hızlı bir şekilde halledebilmeniz mümkün. Kendinize özel olarak tanımlayabileceğiniz tuş kombinasyonlarına özel görevleri aktif bir şekilde kullanabilirsiniz. Ayarlar > Labs > "Özel klavye kısayolları" kısmından etkinleştireceğiniz özelliğin tuş kombinasyonlarını Ayarlar > "Klavye Kısayolları" üzerinden belirleyebilirsiniz.

Temalarla Gmail'e renk katın

Gmail'de varsayılan olarak birçok tema geliyor. Bunlara "Ayarlar" üzerinden "Temalar" seçeneğine tıklayarak ulaşılabilir. Elbette sayıca birçok kişiye hitap eden renklerde seçenekler var, fakat derseniz alt kısımda yer alan "Kendi temanızı oluşturun" sayesinde de özel renklerde kendinize has bir tema yaratmanız mümkün.



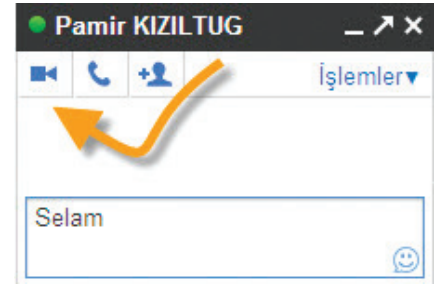
Sayfada gösterilecek ileti/kişi sayısı

Her sayfada gösterilecek ileti ve kişi sayısı Ayarlar > Genel sayfası üzerinden değiştirilebiliyor. "Maksimum sayfa boyutu" kısmına geldiğinizde karşınıza "Her sayfada 10, 15, 20, 25, 50, 100 ileti dizisi göster" gibi altı farklı seçenek sunulurken, kişi sayısı bakımından da "Her sayfada 50, 100, 250 kişi göster" olmak üzere üç farklı seçenek sunuluyor.



Otomatik yanıtlama

Size gelen e-postalara otomatik olarak yanıt gönderilmesini sağlamak için Ayarlar > Genel > "Otomatik yanıtlama" seçeneğini etkinleştirmeniz gerekiyor. Gelen e-postalara verilecek otomatik yanıtın sizin belirleyeceğiniz tarihler arasında gönderilmesini sağlayabiliyorsunuz. "Konu" ve "İleti" kısmına göndereceğiniz yanıtları yazmanız yeterli. Ayrıca ince bir ayırım olarak "Sadece Kişiler listemde



olanlara yanıt gönder" seçeneği de etkinleştirilebiliyor.

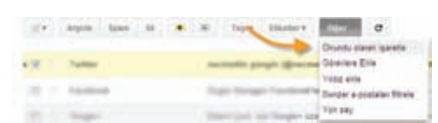
Sohbet özelliği

Gmail içinde çevrimiçi olarak kullanılabileceğiniz anlık ileti ve görüntülü görüşme desteği sunuluyor. Gmail ana sayfasında sol kısma eklenen "Sohbet" penceresi üzerinden görüşme gerçekleştirmek istediğiniz kişinin ismine tıkladığınızda karşınıza gelen pencerede metin bazlı görüşme yapabileceğiniz gibi görüntülü görüşmeler de gerçekleştirebiliyorsunuz.



İletilerinizin otomatik olarak çevrilsin

E-posta kutusuna Türkçe ya da kullandığınız dil haricinde bir e-posta geldiğinde ana dilinize çevirip görüntülemek istiyorsanız, Google'ın çeviri hizmetini Gmail içinde kullanabilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek için Ayarlar > Labs > "İleti çevirisi" yolunu izleyin. Daha sonra size gelen farklı dillerdeki e-postaları tek tıklamayla kolayca Türkçeye çevirebilirsiniz.



Okundu olarak işaretle

Posta kutunuza herhangi bir e-posta düştüğünde Gmail'de koyu renkle gösteriliyor; fakat e-postanın önemsiz olduğunu düşünüyorsanız, sol taraftaki onay kutusunu tıkladıktan sonra "Diğer" seçeneği üzerinden "Okundu olarak işaretle" komutunu kullanabilirsiniz. Böylece aynı e-postaya tekrar baktığınızda koyu siyah yerine silik görünecek ve sizin dikkatinizi çok fazla çekmeyecek.

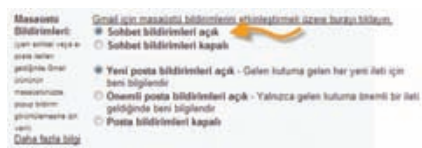
Süper yıldızlar

Süper yıldızlar sayesinde, gelen postaların önemini daha da vurgulu bir hâle getirebiliyorsunuz. Gelen e-postaya süper yıldız eklediğinizde e-posta daha dikkat çekici bir hâle geliyor ve aynı zamanda önemli iletilerde büyük kolaylık sağlıyor. Süper Yıldızlar, gelen e-postaların sol tarafında yer alıyor.



Hesaptaki son etkinlikleri görme

Gmail'e eklediğiniz herhangi bir hesabın son etkinliklerini görmek istiyorsanız, ana sayfanın en alt kısımda sağ tarafta yer alan "Ayrıntılar" düğmesine tıklayın. Yeni bir pencere açılacak ve hesaptaki etkinlikleri bu pencere üzerinden zaman zarfına göre görüntüleyebileceksiniz. Aynı zamanda Gmail'e giriş yaptığınız bilgisayarların IP adresleri de bu kısımda listeleniyor.



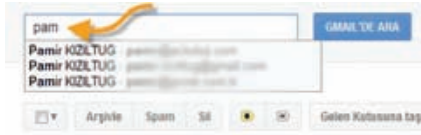
Masaüstü bildirimlerini etkinleştirme

Tarayıcı olarak Chrome kullanıyorsanız, masaüstü bildirimlerini Ayarlar > Genel sayfasındaki "Masaüstü Bildirimleri" bölümünden aktif hâle getirebilirsiniz. Bu sayede Gmail'iniz arka planda açık olduğunda yeni bir posta/sohbet iletileri alırsanız doğrudan masaüstünde, sağ altta ufak bir pencere açılarak size bilgi veriliyor.



E-postaya birden fazla dosya ekleme

Göndereceğiniz e-postaya birden fazla dosya eklemek istiyorsanız, Ayarlar > Ekler yolundan ulaşabileceğiniz sayfada ki "Dosya eklemeye ilgili gelişmiş özellikler" kısmının yanında yer alan onay kutusunu işaretlemeniz gerekiyor. Tabii bu özellik için bilgisayarınızda Flash Player eklentisinin kurulu olması gerekiyor.



Arama otomatik tamamlama

Ayarlar > Labs > "Arama Otomatik Tamamlama" seçeneğini etkinleştirirseniz, arama kutusuna bir terim yazmaya başladığınızda otomatik olarak kişi bilgileri karşınıza gelecek.



Temel HTML görünümünü yükleme

Bulunduğunuz ortamdaki internet bağlantısı yavaşsa, Gmail bunun için de bir çözüm düşünmüş. Giriş yaptıktan sonra e-postalarınız yüklenirken üst kısımda "Temel HTML görünümünü yükle" adında bir alternatif sunuluyor. Bu sayede internet hızı düşük olan ortamlarda da Gmail'in temel özelliklerinden yararlanılabiliyor.



Ek depolama alanı satın alma

Gmail, ücretsiz olarak, her geçen dakika artan bir depolama alanı sunuyor. Ancak çok fazla e-posta yazışması yapıyor ve iletilere yüksek boyutlu dosyalar ekli-

yorsanız, elbette bu alan dolabiliyor. Ek depolama alanı satın almak için Ayarlar > "Hesaplar ve İçer Aktarma İşlemi" kısmından "Ek depolama alanı ekleyin" bölümüne gelin ve ardından "Depolama alanınızı arttırın" düğmesine tıklayın. Karşınıza 20 GB ile 1 TB arasında değişen ve yıllık olarak fiyatlandırılan seçenekler gelecek.



Gelişmiş arama seçeneklerinden yararlanma

Arama kutucuğunun hemen sağ tarafında "Arama seçeneklerini göster" düğmesi yer alıyor. İşte bu düğmeye tıklanarak daha kapsamlı ayarlamalar yapılabilir. "Gönderen", "Alıcı", "Konu" gibi öğelerin yanı sıra, içerilen ya da içerilmeyen kelimelere göre arama yapılabilir. Bu da arananın daha kolay bulunmasını sağlıyor.

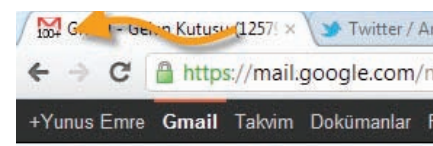
İletiyi hızlıca göz atın

Ayarlar > Labs kısmındaki "İletiyi Hızlı Göz At" bölümünden etkinleştirilebileceğiniz bu özellik sayesinde herhangi bir e-postayı açmadan da gelen iletilere göz gezdirebiliyorsunuz. Özelliği etkinleştirdiğinizde size gönderilen e-postalara sağ tıklayarak yeni ve ufak bir pencerede gelen postanızın bazı detaylarının görüntülenmesini sağlayabiliyorsunuz.



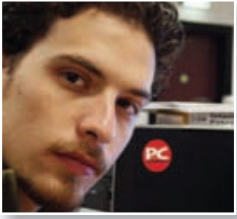
Okunmuş ileti simgesi

Tarayıcı penceresinde açmış olduğunuz tarayıcı sekmesinin simgesi üzerinde gelen kutunuzda kaç tane okunmamış postanız olduğunu görmek için "Okunmuş ileti simgesi" özelliğinden yararlanabilirsiniz. Eğer 100'den fazla okunmamış iletiniz varsa bu kısımda "100+" yazıyor. ❖



Her yolun sonu WWW

Okuduğunuz, izlediğiniz bütün bilim kurgu senaryolarını tekrar aklınıza getirin. Çoğunun sonu World Wide Web'e sorunsuzca bağlanabiliyor.



A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

TÜRKİYE'de Taş Devri adıyla yayımlanan The Flintstones'u herkes hatırlayacaktır. Fred, Barney, Wilma, Betty... Bu isimler tüm dünyada farklı nesillerle arkadaş olmayı başardı. Amerikan yaşam tarzı ve kültürünü taş devrine taşıyan Flintstones, şüphesiz gelmiş geçmiş en başarılı çizgi filmlerden biriydi. Çakmaktaş ailesinin yaratıcısı olan yapımcı şirket Hanna-Barbera, sonraki dönemde Jetgiller (The Jetsons) adıyla benzer bir yapıma imza attı. Yine anne, baba, iki çocuktan oluşan ve yanlarında bir de köpekleri olan Amerikan ailesi bu sefer uzay çağında, 2060'lı yıllarda yaşıyordu. Jetgiller'in başarısı da Taş Devri'nden pek geri kalmadı.

Birkaç yıl önce dergide Doktorsitesi.com'dan bahsederken çocukluğumda izlediğim çizgi film Jetgiller'i anmıştım. Jetgiller'de aile fertlerinden biri hasta olduğunda ya da tıbbi desteğe ihtiyaç duyulduğunda bir hologram doktor ortaya çıkıverirdi. Yazdığım yazıda Doktorsitesi.com'dan alınan hizmeti buna benzetmiştim. Bu site sayesinde oturduğunuz yerden bir uzman doktora ulaşabiliyor, sorularınızı sorup yanıtlarını alabiliyorsunuz; aynı Jetgiller'in yaptığı gibi. Ne de olsa modern dünyada kullanmakta olduğumuz teknolojik çözümlerin görünümü geçmişte hayal edildiğinden biraz farklı olabiliyor.

Amerika'da 1960'lı yılların başında yayımlanan

Jetgiller'de olup biten fantastik şeylerin çoğu, günümüz dünyasında sıradanlaştı bile. Neler miydi bunlar? Hemen birkaç örnek verelim. Çizgi filmde sık sık aile fertlerinin "görüntülü konuşma" yaptıklarını görüyorduk. Görüntülü konuşma günümüzde sıradanlaşmış bir iletişim şekli. Hem de artık ceplerdeki 3G bağlantısı sayesinde bunu istediğimiz yerden yapabiliyoruz. Jetgiller'de bu iş koca koca televizyon ekranları üzerinden yapılıyordu. Yapımcıların görüntülü konuşmayı tahmin edip LCD teknolojisini tahmin etmemiş olmaları elbette onlara olan hayranlığımı azaltmıyor!

Jetgiller yemek masasına oturuyor ve duvardaki ekranda beliren yemek isimlerine bakarak istediklerini seçiyorlardı. Bunu da günümüze bağlamak pek zor değil: Yemeksepeti.com. Gördüğümüz gibi bundan 50 yıl önce Hanna-Barbera'nın çizgi filmi hayata geçirirken hayal ettiklerinin çoğu internet sayesinde bugün yaşamımızın birer parçası olmuş vaziyette. Üstelik internet ilerlemeyi de ciddi şekilde hızlandırmış ki, çizgi filmin 2060'lı yıllarda geçen senaryosunu kısmen de olsa 50 yıl önden yaşıyoruz.

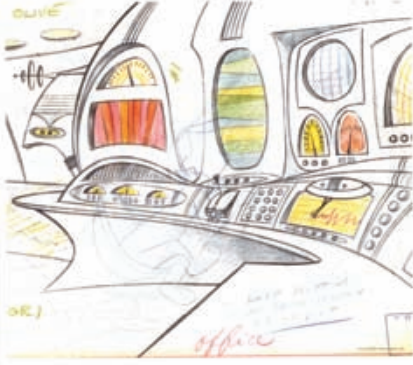
Street View kameraları Amazonlarda

Jetgiller oturdukları yerden dünyayı gezebiliyorlar mıydı bilmiyorum ama bugünlerde bizim bunu yapabilmemiz için durmadan çalışan Google, Street View kameralarını Amazon ormanlarının derinliklerine kadar sokmuş durumda. Google Maps üzerinden dünyanın farklı yerlerindeki şehirleri sokak sokak gezmemize olanak tanıyan Google Street

E-TİCARET, AMA NASIL?

Son günlerde çevreden gelen sorular içinde e-ticaretle ilgili olanlar iyice yoğunlaştı. E-ticaret hacmiyle ilgili haberler çıktıkça, özel alışveriş sitelerinin yatırım değerlemeleri konuşuldukça sektöre olan ilgi de artıyor. Herkes internet üzerinden bir şeyler satmayı düşünüyor, fakat e-ticarette başarılı olmak için artık doğru ürünü/ürünleri bulmak yeterli değil. Ben sektöre girmeyi planlayanlara özgün bir konsept oluşturmaları gerektiğini söylüyorum. Günlük indirimler, belki anlık fırsatlar, müşterileri sosyal paylaşıma iten senaryolar... Artık bu sektöre girmek isteyenler için en başından farklılaşarak başlamak zorunda.





View, dört yılı aşkın zamandır hizmette. Başlangıçta popüler şehirleri gezici kameralarla kaydederek yola koyulan Street View, zamanla ayrıntıya indi. Öyle ki, geçtiğimiz ay itibarıyla kameralarını Amazon ormanlarının içindeki nehirlerde yüzen teknelere yerleştirerek çekimlere başladı. Yakın zamanda oturduğumuz yerden Amazon gezilerine çıkabileceğiz!

Google, Apple, Microsoft...

Google, son on yılda hızla çoğalan servisleri ve artan şirket değeriyle yalnızca teknoloji dostlarının, internet kullanıcılarının değil, iş dünyasının da göz bebeği hâline geldi. Medyada Google haberlerinden geçilmiyor. Teknoloji, iş dünyası için bu şirketten önce de önemliydi ama "kapitalizmin interneti keşfedişi" Google sonrasına rastlıyor. On yıllardır teknoloji işi yapan şirketlerin stratejileri ciddi şekilde değişti bu süreçte. Bu alanda en çok adı geçen şirketlere bir bakacak olursak, internetin onları olduklarından başka çizgilere yönelttiğini görüyoruz.

Son yılların gözdesi Apple, internete kullanışlı şekilde erişmemizi sağlayan donanım ürünleriyle bir anda hızlandı. iPod touch, iPhone, iPad derken hem telefon hem de tablet dünyasının bir numaralı ismi oldu. Bu cihazların başarısının altında da internet yatıyor aslında, çünkü hepsinin ortak özelliği interneti çok verimli şekilde kullanıyor olmaları. Apple, başlangıcına ve gelişimine pek katkıda bulunmadığı internet sayesinde resmen uçuşa geçti. Steve

Jobs bir kutu çikolata yaptırıp World Wide Web'in kurucusu Tim Berners Lee'ye teşekkür etmeye gitse yeridir! Microsoft'a gelince... İşletim sistemleriyle devleşen şirket, yelkenlerini internet rüzgârıyla doldurmakta Apple kadar başarılı olamadı. Tabii şirketin geçmişteki başarılarını kenara atmamak gerek. Bugün dünya üzerindeki kişisel bilgisayarların neredeyse yüzde doksanı Microsoft Windows ile çalışıyor. Windows'un son iki sürümü ne yazık ki Microsoft'un internete gereken önemi vermediğini hissettiriyor bizlere. Fakat şirket, bir sonraki işletim sistemi sürümünde çok şeyin değişeceğini duyuruyor şimdilerde. Microsoft'un akıllı telefonlar için geliştirdiği yeni işletim sistemi Windows Phone'un özelliklerine bakacak olursak, şirket sonunda interneti merkeze almaya karar vermiş gibi görünüyor.

Sosyal teknolojiler

Yukarıda bahsettiğim gibi; görüntülü konuşma, hologram, dokunmatik arabirimler gibi gelişmeler geçtiğimiz yüzyılın bilim kurgucuları tarafından öngörmüştü. Filmlerde uçan arabalar vardı, ışınlanma vardı, zaman yolculuğu bile vardı ama "teknolojinin kolaylaştırdığı sosyalleşme" kavramına çokça yer verilmedi. Belki bir bilim kurgu filminde konu alınacak kadar sıra dışı değil ama Facebook benzeri servislerin sağladığı kolay ve hızlı sosyalleşme, dünyayı en çok değiştiren gelişmelerden biri. Öte yandan Facebook tüm hayatı içine almak istercesine büyümeyi sürdürüyor. Olaya bilim kurgu penceresinden bakarsak bunun varacağı sonucu 2009 yılında vizyona giren Suretler (Surrogates) filminde olanlara bağlayabiliriz. Gelecekte geçen bu filmde insanlar hayatı bizzat yaşamak yerine kendi kontrollerindeki robotları kullanıyorlardı.

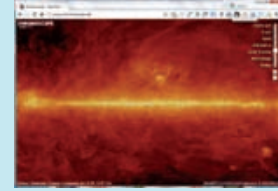
Hayatın böyle bir boyuta taşınacağını düşünmüyorum elbette. Fakat önümüzdeki on yılda çok ilginç günler göreceğimizden eminim! ❖

1960'LI YILLARDA JETGİLLER'İN YAPIMCILARI TARAFINDAN HAYAL EDİLENLER BUGÜN İNTERNET SAYESİNDE YAŞAMIMIZIN BİRER PARÇASI.

AĞA TAKILANLAR

GALAKSİYİ KEŞFEDİN!

www.chromoscope.net



Hiç X ışını gözlüğüne (Nasıl oluyorsa?) veya insanüstü görme kuvvetine

ihtiyaç duydunuz mu? Kromoskop, içinde bulunduğumuz Samanyolu Galaksisi'ni ve uzak evreni X ışınlarından en uzun radyo dalgalarına kadar farklı dalga boyu aralıklarında keşfetmemizi sağlıyor.

FİZİK OYUNLARI

www.physicsgames.net

Objeleri hareket ettirerek oynadığınız ve fizik kurallarının izin verdiği



hareketleri yaparak hedefinize ulaşmaya çalıştığınız oyunları seviyorsanız, Physics Games tam size göre. Sitede yüzlerce fizik oyunu mevcut.

NASIL ÇALIŞIR?

www.howstuffworks.com

İşte size herhangi bir aletin nasıl çalıştığını sorabileceğiniz bir web sitesi. Sitenin içeriği emin olun ki en meraklı olanlarımızın bile sınırlarını zorlayacak kadar geniş. Aklınıza bir soru takılmadan da bu siteye girip saatlerce vakit geçirebilirsiniz.



Popüler web siteleri için kısayollar

Fare yerine klavye kısayollarını kullanın, hızınızı artırın. En popüler web sitelerinde daha hızlı işlem yapabilmeniz için bilmeniz gereken kısayolları derledik.

Facebook

www.facebook.com



Facebook kısayolları her tarayıcı için biraz farklılık gösteriyor. Her bir tarayıcı için farklı bir değiştirme tuşu (modifier key) kombinasyonu tanımlanmış. Eğer Chrome kullanıyorsanız Alt tuşuna basmanız, Firefox kullanıyorsanız Alt+Shift tuşlarına beraber basmanız gerekli. Tarayıcınız Internet Explorer ise maalesef kısayolların çoğu çalışmıyor; ama bazılarını çalıştırmak için Alt tuşuna ve diğer kısayol tuşlarına aynı anda basmanız, adından da tuşları bırakıp Enter'a basmanız gerekiyor. Aynı zamanda, rakamlarla kumanda kısayollarını kullanmak istiyorsanız, klavyenin üst kısmındaki rakamları kullanmanız gerekiyor, sayısal tuş takımını değil.

M

Değiştirme tuşuyla birlikte M'ye basmak, yeni bir Facebook mesajı açmaya yarar. Ancak Internet Explorer kullanıyorsanız, bu tuş sizi tarayıcınızın ana sayfasına götürecektir.

0-9

Değiştirme tuşuyla birlikte rakam tuşlarına basarak çeşitli şeyler yapabilirsiniz.

- 1: Haber kaynağını açar
- 2: Profil sayfanızı açar
- 3: Arkadaş isteklerini açar
- 4: Mesajları görüntüler
- 5: Uyarılarınızı gösterir
- 6: Hesap ayarlarınıza gider
- 7: Gizlilik tercihlerini açar
- 8: Facebook'un resmî hayran sayfasını açar
- 9: Facebook'un Haklar ve Sorumluluklar Bildirimi'ni görüntüler
- 0: Facebook Yardım Merkezi'ni görüntüler

Twitter

<http://twitter.com>

Geçtiğimiz sene Twitter yeni tasarımıyla yeniden ortaya çıktığında kullanışlı kısayolları da beraberinde getirdi.

G

Twitter'dayken "G" tuşuna basıp, ardından da gitmek istediğiniz yerin İngilizce karşılığının ilk harfini tuşlayarak tarayıcınızı o sayfaya yönlendirebilirsiniz.

G+H: Ana sayfa (Homepage)

G+R: Yanıtlar (Replies)

G+P: Profil

G+M: Mesajlar

G+U: Arkadaşlarınızı bulmanıza yarayan "profiline git" kutusunu açar.

N

N'ye basarak yeni bir tweet oluşturma penceresini açabilir, tweet'inizi yazdıktan sonra Enter'a basarak gönderebilirsiniz.

M

M kısayolunu kullanarak direkt mesaj gönderebilirsiniz.

R

Bu tuş, tweet'leri yanıtlamak (reply) için kullanılıyor. Aynı harfle başlayan "retweet" içinse T'ye basmanız gerekiyor.



HOTMAIL

www.hotmail.com

Hotmail'in kısayollarıyla birkaç küçük numara yapmak mümkün.

C+N

Bu kısayol, yeni bir e-posta iletisi yaratır. Ctrl+Enter ise iletiyi gönderir.

Ctrl+R

Bu kısayolla bir e-postaya yanıt verebilirsiniz. Tüm alıcılara yanıt vermek için Ctrl+Shift+R'ye basmanız, bir e-postayı iletme (forward) için de Ctrl+Shift+F kombinasyonunu kullanmanız yeterli.

Ctrl+Shift+J

Bu kısayolla, seçili iletileri "gereksiz" olarak işaretleyebilir ve hepsini Gereksiz klasörüne gönderebilirsiniz.

F

Klasörler arasında gezinmek için F harfine ve gitmek istediğiniz klasörün İngilizce adının ilk harfine basmanız gerekli. Mesela Gelen Kutusu'na (Inbox) gitmek için F+I tuşlarına, Taslaklar'a (Drafts) ulaşmak içinse F+D tuşlarına basmanız yeterli. Bu tuş kombinasyonu, kendi oluşturduğunuz klasörlerde gezinmeniz mümkün değil.

Esc

Herhangi bir açık iletiyi kapatmak için Escape tuşuna basabilirsiniz.



GMAIL

<http://mail.google.com>

Soru işaretine (Türkçe klavyede Shift + *) basarak Gmail'in tüm kısayolları listesini görüntüleyebilirsiniz. Kısayolları kullanabilmek için önce Gmail ayarlarından klavye kısayolları seçeneğini etkinleştirmeniz gerekiyor.

C

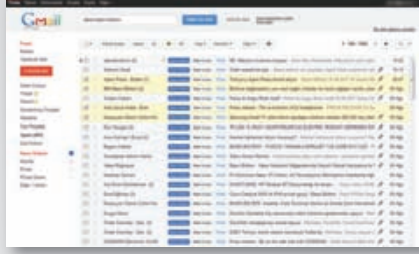
Bu tuşa basarak yeni bir e-posta ileti oluşturabilirsiniz. Shift+C tuşlarına birlikte basarak ileti sayfasını yeni bir pencerede açabilirsiniz.

Shift+Enter

E-postanızı yazdıktan sonra Shift+Enter tuşlarına basarak gönderebilirsiniz.

O

Ok tuşlarını kullanarak gelen kutunuzda gezinebilir, O harfine basarak istediğiniz iletiyi görüntüleyebilirsiniz.



R

Bu tuşla bir e-postaya yanıt verebilirsiniz. A tuşu ile herkese aynı anda cevap gönderirsiniz, F ile de mesajı iletebilirsiniz.

Ctrl+S

Bu tuş kombinasyonu, e-posta taslaklarınızı kaydetmenizi sağlar.

G

Posta kutusu klasörleri arasında gezinmek için şu kombinasyonları kullanabilirsiniz:

G+I: Gelen kutusu

G+T: Giden kutusu

G+D: Taslaklar

G+C: Rehber

G+B: Buzz

Delete

Bir iletiyi çöpe göndermek için Delete tuşuna veya Alt Gr + 3 tuşlarına (# yazmak için) basmanız yeterli.

/

Bölü (Shift+7) tuşuna bastığınızda imleciniz otomatik olarak arama kutusuna gider. Buradan, istediğiniz bir iletiyi arayabilirsiniz.

Z

Bu tuşla, Gmail içinde yaptığınız en son değişikliği geri alabilirsiniz. Yeni ileti yazmak veya iletilerin yerini değiştirmek de geri alabileceğiniz değişiklikler arasında.

WIKIPEDIA

<http://wikipedia.org>



Facebook gibi Wikipedia'nın da değiştirme tuşları, tarayıcınıza ve işletim sisteminize göre değişiyor. Firefox için Alt+Shift, Chrome için Alt, Internet Explorer içinse Alt+Kısayol

tuşu+Enter'a basmanız gerekiyor. Bu kısayollar Wikipedia'nın tüm dillerdeki alt sitelerinde geçerli.

F

Değiştirme tuşundan sonra F tuşuna basarak imlecinizi arama kutusuna gönderebilir ve bir arama sayfası açabilirsiniz; tabii tarayıcınız bu işlemi destekliyorsa.

H

Değiştirme tuşuyla birlikte H tuşuna basarsanız, bulunduğunuz sayfanın değişiklik geçmişini görüntüleyebilirsiniz.

T

Değiştirme tuşuyla birlikte T tuşuna basmak, bulunduğunuz maddeye ait tartışma sayfasını açar.

X

Rastgele bir makale görüntülemek isterseniz değiştirme tuşuyla birlikte X'e basın.

Q

Değiştirme tuşuyla birlikte bastığınız Q tuşu; koruma altındaki sayfalar, uzun maddeler ve en az değiştirilmiş maddeler gibi özel Wikipedia sayfalarının listesini açmaya yarar.

Z

Wikipedia ana sayfasına dönmek için değiştirme tuşuyla birlikte Z'ye basmanız yeterli.

YOUTUBE

www.youtube.com

Tuş kombinasyonlarını kullanarak, YouTube videoları arasında gezinmek için bir ileri bir geri tıklamaktan kurtulabilirsiniz.

Boşluk tuşu
Boşluk tuşunu kullanarak YouTube videolarını oynatabilir ve durdurabilirsiniz. Tek yapmanız gereken, video penceresinde olduğunuzdan emin olmak.



Ok tuşları

Sağ ok tuşu videoda 5 saniye ileri gitmenizi sağlar, sol ok tuşuyla da 5 saniye geri gidersiniz. Yukarı ve aşağı ok tuşlarıyla da sesi kontrol edebilirsiniz.

1-9

Rakamları kullanarak videonun farklı bölümlerini oynatabilirsiniz. 1 tuşuyla video süresinin ilk %10'luk bölümüne, 9 ile de %90'lık bölümüne gidersiniz. Yalnız bunun için sadece klavyenin üst kısmındaki tuşları kullanabilirsiniz, sayısal tuş takımı bir işe yaramaz.

0

Bir videoyu baştan başlatmak için 0 (sıfır) tuşuna basmanız yeterli.

Home/End

Shift tuşuyla birlikte Home tuşuna basmak sizi videonun en başına götürür, Shift'le birlikte End tuşuna basmaksa en sonuna.

WordPress'inizi GELİŞTİRİN

Dünyanın en yaygın blog yazılımı olan WordPress'i eklentiler ve püf noktalarıyla daha da geliştirmek mümkün.

Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

WordPress, popüler blog yazılımları arasında Blogger'la birlikte başı çekiyor. Blog yazılımını kendisi barındırmak isteyenler içinse WordPress'ten daha iyi bir alternatif yok denebilir. Özelleştirme tarafında binlerce eklenti sizi bekliyor.

Ayrıca kullanımı çok kolay. Artık sadece blog'ların değil, içerik dolu birçok web sitesinin omurgasında da WordPress yatıyor. Biz de bu yazıyı WordPress'in en yararlı eklentilerine ve pratik ipuçlarına ayırdık.



Mobil cihaz desteği



Wp-Touch eklentisinden yararlanarak sitenizin akıllı telefonlar üzerinden görüntülenebilmesini sağlayabilirsiniz. Tabii WP-Touch olmadan da kullanıcılar sitenize girebilir ama konfor yönünde büyük sıkıntı yaşamaları olasıdır. WP-Touch; Apple iPod, Apple iPhone ve BlackBerry ci-

hazlarını tanıyor ve sitenizi bu cihazların ekran çözünürlüğüne uygun olarak optimize ediyor. Büyüklü küçüklü tüm WordPress sitelerinde mutlaka kullanılmasını öneriyoruz. Eklentinin bir de ücretli (Pro) sürümü var. Pro sürümündeki platform desteği (Apple iPad, Google Android ve Palm OS) eksiksiz.

<http://git.pcnet.com.tr/hh>

Sabit konular ve duyurular



Blog'unuzda duyurmak istediğiniz gelişmeleri ve ya da sabitlemek istediğiniz önemli bir konuyu WP-Sticky eklentisinden yararlanarak sitenizin en tepesine asabilirsiniz. Böylece yeni yazılar yazsanız dahi sabitlediğiniz konu olduğu

gibi kalacak.

<http://git.pcnet.com.tr/hi>

Yorumlarınızı sayfalayın

Blog yazılarınıza gönderilen yorumları sayfalamak SEO adına önemli bir hamle olacaktır. Bildiğiniz gibi arama motorları sadece yazdığınız içeriğe odaklanmıyor, o sayfada ki tüm içeriği kontrol ediyor. Onlarca yorum, arama motorlarının sayfayı sağlıklı şekilde indekslemesine engel olabilir. O nedenle Paginated Comments eklentisiyle her 10 yorumda bir yorumları sayfalamak mantıklı görünüyor.

<http://git.pcnet.com.tr/hj>

Yorumlarda yazarı vurgulayın

Kendi yazdığı bir yazıya yorum ekleyen yazarı farklı bir renk ve stilde vurgulamak oldukça yararlı olacaktır. Bu sayede konunun akışını takip etmek yazarın yorumlara verdiği yanıtları bulmak kolaylaşabiliyor.

<http://git.pcnet.com.tr/hk>

Bant genişliği ve CPU kullanımını azaltın

WP Super Cache, WordPress'in en popüler eklentilerinden biri. WordPress, özünde



yalnızca bir blog yazılımı ve çok yüksek ziyaretçi sayılarıyla baş etme konusunda pek yetenekli değil. Bu yüzden, özellikle son 2 yıl içinde WordPress'e yönelik ön bellek uygulamaları geliştirilmeye başlandı. WP Super Cache ve benzeri eklentiler sayesinde içerikleriniz ön belleğe gönderiliyor ve yeniden yapılacak olan bir ziyarette, ön bellekteki HTML dosyası gösteriliyor, yani veritabanı yeniden kullanılmıyor. Bu da gözle görülür bir hız ve performans getirisi demek. Eklentinin ayrıca CDN desteği de var.

Facebook düğmesinden yararlanın

Facebook'un "Beğen" düğmesi sayesinde sitenize farklı ziyaretçilerin uğramasını sağlayabilirsiniz. WP-Facebook Like This eklentisi, yazdığınız yazıların sonuna yer-





leşiyor. Yazınızı okuduktan sonra Facebook profilinde paylaşmak isteyen birisi, yazının adresini kopyalamak zorunda değil; “Beğen” düğmesine tıklaması yeterli.

<http://git.pcnet.com.tr/hm>

İstenmeyen yorumlardan kurtulun



WordPress'in hâlihazırda Akismet isimli bir istenmeyen (spam) yorumları engelleme eklentisi var. Akismet yorumları süzüyor ama süzülen yorumlar yine de yönetici panelinde gözüküyor. SI Captcha Anti-Spam gibi CAPTCHA tabanlı bir eklenti kullanmanız sizi biraz zahmetten kurtarabilir. Bu sayede yorum göndermek isteyenlerin bir güvenlik kodunu da yazmaları gerekecek.

<http://git.pcnet.com.tr/hn>

Blog yazılarınız Twitter'a gönderilsin

Blog sitenize yazdığınız yazıların otomatik olarak Twitter hesabınıza gönderilmesi



size ek ziyaretçi olarak geri dönebilir. Bu işlemi elinizle de yapabilirsiniz ama vakit kaybetmeye gerek var mı? WP to Twitter eklentisi, her bir blog yazısı için farklı tweet'ler oluşturmaya da olanak sağlıyor ve linkleri otomatik olarak kısaltabiliyor.

<http://git.pcnet.com.tr/ho>

İçerik yedeklerini ihmal etmeyin



WordPress'in kendi içinde basit bir yedekleme ve geri yükleme sistemi var ama bunu bir dosya ve veritabanı yedeği gibi

düşünmeyin, yalnızca içerikleriniz yedekleniyor. İçeriğinizi başka bir WordPress tabanlı siteye taşıırken ya da herhangi bir problemle karşılaştığınızda bu yedeği kullanabilirsiniz. Yapmanız gereken Araçlar > Dışa Aktar yolunu izleyerek, “Tüm içerik” seçeneğini işaretleyip .XML uzantılı yedeği indirmek. Yedeği geri yüklemek istediğiniz zaman “İçe Aktar” sayfasına giderek .XML dosyasını yüklemeniz gerekiyor.

Yönetim çubuğunu devre dışı bırakın

WordPress'e yönetici olarak giriş yaptıktan sonra tüm sayfaların üstüne bir yönetim çubuğu ekleniyor. Bu çubuk aslında birçok seçeneğe kısayoldan ulaşmanızı sağlıyor ama sitenizin ana sayfasındaki duruşu pek güzel değil ve bazen tasarımı da bozabiliyor. Bu çubuğu kaldırmak isterseniz yönetim panelinden Kullanıcılar sayfasına girip kullanıcı adınıza tıklayın ve “Yönetim çubuğunu göster”in karşısındaki işaretleri kaldırın.



Google+ hesabınızı WordPress'te gösterin

Google'ın yeni sosyal ağı Google+ epey ilgi görüyor. Kullanıcı profilinde bir hayli blog yazarı da var. Bu yüzden çıkışının

hemen ardından Google+ bolca WordPress eklentisi hazırlandı. Bunlardan birisi de Google+ Plus WordPress Widget. Kendisi, sitenizin kenar çubuğuna yerleşen bir bileşen (widget). Bileşeni ekledikten sonra, Google+ hesabınızda gerçekleşen güncellemeler, eş zamanlı olarak sitenizdeki bu bileşende de gözükecek.

<http://git.pcnet.com.tr/hp>

WordPress'in bellek limitini artırın

WordPress'e ayrılan bellek limitinin yetersiz olması, bazen sitenizin hata vererek sayfaların açılmasına yol açabilir. “Allowed memory size of xxx bytes exhausted” gibi bir hata alıyorsanız WordPress'in ön tanımlı bellek limitini artırarak muhtemelen sorunu çözebilirsiniz.

FTP hesabınıza bağlanın ve kök dizindeki wp-config.php dosyasını açarak yeni bir satıra şunu yazın:

```
define('WP_MEMORY_LIMIT', '96M');
```

Artık büyük olasılıkla bellek limitiyle ilgili uyarı mesajlarıyla karşılaşmayacaksınız ama karşılaşırsanız, satırdaki 96M değerini (RAM'den ayırmamız gereken miktarı belirliyor) 128M'ye kadar yükseltmeyi deneyebilirsiniz.

Yorumlardaki bağlantıların tıklanabilirliğini iptal edin

Bazı spam'ciler WordPress sitelerinin yorum bölümünü kötü niyetli olarak kullanabiliyor.

Konulara kendi sitelerinin bağlantılarını ekleyerek biraz trafik sağlama niyetindeler. Senaryonun illaki böyle olması gerekmiyor elbette.



Başka bir sebepten de site sahibi olarak, yorumlardaki site adreslerinin görünmesini fakat tıklanabilir (linklenmiş) olmamalarını isteyebilirsiniz. Bu istediğinizi yerine getirmek çok kolay. Tema editörü üzerinden kullandığınız temaya ait functions.php dosyasını açarak en sona yeni bir satır hâlinde şu kodu ekleyin:

```
remove_filter('comment_text', 'make_clickable', 9);
```

İskender kebab ve cumartesi ateşi

Şu internet çekmedi hiçbir şeyden, otosansürden çektiği kadar.



Ömür İklim DEMİR
omur@PCnet.com.tr
twitter.com/TimeStain

İNTERNETTE çeşit çeşit site üzerinden artık her konu hakkında düşüncelerimizi özgürce paylaşıyoruz. Aslında bu cümlelerin arkasından şöyle okkalı bir kahkaha atasım geldi, çünkü... Yok öyle bir şey! Ne yaparsak yapalım düşüncelerimizi özgürce paylaşmıyoruz, paylaşmıyoruz. Konunun hemen internet sansürüne ve "Büyük Birader bizi izliyor." söylemlerine doğru gittiğini düşünmeyin, işin o kısmını hepimiz zaten çok iyi biliyoruz. Ben bu ayki yazımda ağırlıklı olarak içimize işlemiş otosansür mekanizmalarından bahsetmek istiyorum.

Diyelim ki kadın-erkek ilişkileri hakkında yazılar yazıyorsunuz, millet de size bayılıyor. Retweet'ler, mention'lar, Friday Follow'lar (#FF) havada uçuşuyor. Takipçi sayısı desenez küçük bir sahil kasabasının nüfusu kadar olmuş. Artık farkında olmasanız da insanların kafasında belli bir kategoride yer alıyorsunuz, zaten bu kadar net şekilde insanların aklında yer edebildiğiniz için binlerce takipçiniz oldu. İşte tam da bu noktada borsada yapılan manüplasyonlar hakkında yazmaya başladığınızı varsayalım, su kaplumbağası bakımı ya da David Lynch filmindeki imgelem bütünlüğü de olabilir. Sonuç olarak "Bugün otobüste o kadar terledim ki herkes altıma sütyen giymediğimi anladı. Eski sevgilimle kız arkadaşları da arka koltuktaymış, rezil oldum." yazmadınız. Oysaki hepimizin merak ettiği, su kaplumbağaları değil, otobüste eski sevgilinize rastladığınızda neler hissettiğinizdi.

Bu durum, aklıma İskender kebab yemeye gittiğim restoranda garsonun bana "Çok güzel İtalyan usulü salatalarımız var. Onları da mutlaka deneyin." dediği günü getirdi. İskenderciye gitmişsem neden İtalyan usulü salata yemek isteyeyim ki!? Neyse, konuyu çok dağıtmayayım. Velhasılıkelam o restoran dört ay sonra kapandı. Benzer davranışları Twitter'da sergilediğinizde ise müşteri yerine takipçi kaybediyor ve belki de sosyal medyada yok oluyorsunuz. Hâl böyle olunca çoğu kişi, takipçi kaybetmemek adına Twitter'da çizdiği profilin altında kalıyor. Bir de bakıyorsunuz hep sanattan bahseden adam, ağzına gelen tumturaklı küfrü yazamaz oluyor.

Facebook'da ise karşımıza "Haftasonu fena dağıt-

tım, beni yerlerden topladılar. Keşke ortaya abuk subuk mesajlar yazmasaydım." durumu çıkıyor. Herkesin en acayip şekilde fotoğrafını çekip anında Facebook'a eklemeyi görev edinen arkadaşları da unutmamak lazım. Facebook'ta filtreleme sistemlerini etkin şekilde kullanamadığı ya da o kadar filtreye uğraşmak istemediği için aile fertlerini ve yöneticilerini arkadaş listelerine eklemeyen yüzlerce kişi tanıyorum. Arkadaşlarının siyaset içeren durum güncellemelerini "like" ettikten sonra, devlet memuru olduğunu hatırlayıp "unlike" eden bir o kadar kişi daha tanıyorum. O nedenle; Facebook gibi popüler bir mecraaya içerik eklerken, insanların listesinin sadece enseye şaplak kankalardan oluşmadığını; bu listede çocuğundan yaşlısına, aile büyüğünden patronuna, dindarından ateistine, sağcısından solcusuna herkesin bulunduğunu unutmamak gerekiyor.

Blog'lara baktığımızdaysa insanların özgürce yazabilmek için genellikle takma isimler kullandığını görüyoruz. Gerçek isimleriyle yazanlarsa ister istemez daha ılımlı ve kapalı bir üslup kullanıyor. Ne olursa olsun, ne denilirse denilsin internette yer alan her bilgi ifşa edilmiş oluyor ve anonimleşiyor. Kimse artık yatağının altına sakladığı günlüğe yazar gibi yazmıyor, yazmıyor. Yazma eylemi, aklımızda çoktan kâğıttan ekrana, ekrandan da internete taşındı. Siz ne düşünüyorsunuz bilemiyorum ama ben internet üzerinde tutulan günlüklerin ardında pek çok fren izi bulunduğuna inanıyorum. Genel olarak toparlayacak olursak, sosyal medyayı kullanırken "Kanunlar ne der?" diye düşünmeden önce "El âlem ne der?" diye düşünüyoruz. Hoş, el âlemin laf ettiği, burun karıştırmak, göbek yapmak, fotoğrafta maymun gibi çıkmak, pempe ponponlu pufidik terliklerle fotoğraf çekirmek gibi çoğu duruma kanunların pek bir şey dediği de yok. Kanunlarla getirilen kısıtlamaları konu dışında tutarak tek cümleye indirgemem gerekirse, şu anda sosyal medyada yaşadığımız durumun ayıcıklı pijamayla markete gidememekten ya da pazardan alınma iç çamaşırıyla görülmekten utanırken onun çeyreği kadar G-string bikiniyle kendini rahat hissetmekten pek farkı yok.

SOSYAL KÖŞE

Sosyal medyada geçen ay neler konuşuldu?

Ağustos ayında, sosyal medya gündemi hariç her yere yaz rehaveti çöktü. Gündem, şarkıcı Teoman'ın müziği bıraktığını açıklamasıyla canlanmaya başladı. Ardından her yer "İyi ki bıraktı." ve "Keşke bırakmasaydı." yorumlarıyla doldu. Birkaç gün sonra Son Durak 3 isimli film tuhaf bir şekilde Twitter'da TT oldu. Galiba o gece herkes "Televizyonda izleyecek bir şey yok, bari bu kalsın." diye aynı kanalı açmıştı. Konuya ilişkin en akılda kalıcı tweet, "TT olmasında emeği geçen tüm 'Solaryuma girmekten film yüzünden korkuyorum.' Tweet'i atan kızlara saygılar." oldu. Beşiktaş Kadın Voleybol Takımının alt-yapı oyuncusu Nurcan İbrahimioğlu'nun İETT otobüsüne voleybol şortuyla binmesi ve ardından birisinin "Çıplak bacaklarla oturamazsın." diyerek sporcuya yumruk atması, ülke günde-

minde de yumruk etkisi yaptı. Bunlar tartışılırken, üstüne de Kaan Sezyum, Radikal'deki yazısında Tosun Paşa filmindeki hamam sahnesinin sansürlendiğini yazınca trending topic'imiz kısa sürede rahmetli Adile Naşit oldu. Aylardır gündemi meşgul eden futboldaki şike operasyonu, ağırlıklı olarak Aziz Yıldırım başlığı altında devam etti. Bu sırada Galatasaraylı futbolcu Arda Turan'ın Atletico Madrid'e transfer edilmesi futboldaki şike gündemini biraz olsun değiştirebildi. Can Yücel'in ölüm yıl dönümü olması nedeniyle 12 Ağustos'ta en çok konuşulan tabi ki "Can Baba" oldu. 17 Ağustos depreminin uğursuz havası gündeme çökerken, Hakkâri Çukurca'dan gelen şehit haberleri büyük çoğunluğu karamsar bir ruh hâline soktu. Gerisine özet niyetine, kapanışı Can Yücel'in uyarladığı Shakespeare'in 66. Sonesi ile yapalım.

Vazgeçtim bu dünyadan tek ölüm paklar beni,
Değmez bu yangın yeri, avuç açmaya değmez.
Değil mi ki çiğnenmiş inancın en seçkini,
Değil mi ki yoksullar mutluluktan habersiz,
Değil mi ki ayaklar altında insan onuru,
O kızıoğlan kız erdem dağlara kaldınmış,
Ezilmiş, horgörülmüş el emeği, göz nuru,
Ödleler geçmiş başa, derken mertlik bozulmuş,
Değil mi ki korkudan dili bağlı sanatın,
Değil mi ki çılgınlık sahip çıkmış düzene,
Doğruya doğru derken eğriye çıkmış adın,
Değil mi ki kötüler kadı olmuş Yemen' e
Vazgeçtim bu dünyadan, dünyamdan geçtim ama,
Seni yalnız komak var, o koyuyor adama.

MOBİL KÖŞE

REMOTE RINGER

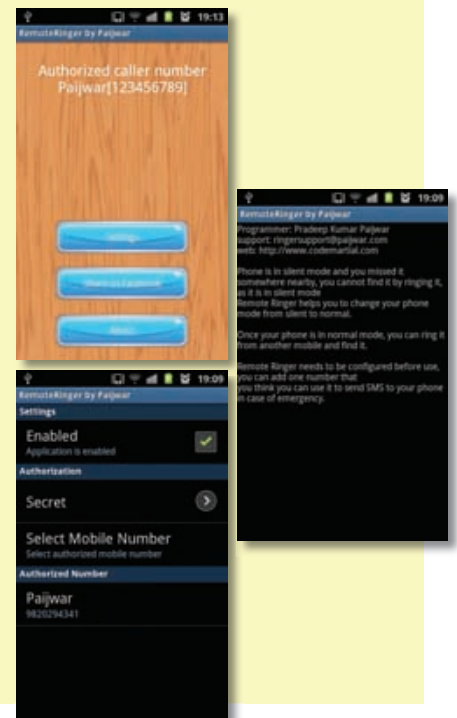
Kanepenin bilinmeyen köşelerine korkusuzca giren uygulama

<http://codemartial.com>

Platform: Android, iPhone

Eskiden, evde televizyon kumandasını kaybettiğimizde "Ya keşke şunu da telefon gibi çaldirabilseydik." der durduk. Sonra da o kumanda kanepenin minderinin altından, buzluştan, ayak-kabılıktan bir yerlerden çıkıp gelirdi; konu kapanırdı. Kumandaların kaybolma konusuna maalesef hâlâ bir çözüm üretemediler. Sonra hayatımıza cep telefonları girdi. Onları da sağda solda unuttur, oraya buraya sokuşturup unuttur olduk. Neyse ki onlar kumandalar gibi değildi, kaybettiğimizde hepsini telefon gibi çaldirabiliyorduk, ama... Bazısı çalmıyordu! Neden? Çünkü "Aman milleti rahatsız etmeyelim." diye telefonumuzu sessize almıştık! Eğer bu sahne size tanıdık geliyorsa, Remote Ringer'ın tam size göre bir uygulama olduğunu kesinlikle söyleyebiliriz. Remote Ringer, sessiz moddaki telefonunuzu yollayacağınız bir mesajla tekrar normal moda sokmanızı sağlıyor.

Uygulamayı kullanmaya başlamadan önce, telefonunuzu kaybettiğinizde hangi numaradan ona hangi gizli parolayı mesaj atacacağınızı belirlemeniz gerekiyor. Bu işlemi tamamladıktan sonra gönül rahatlığıyla telefonunuzu evde istediğiniz yere sokuşturabilirsiniz. Otobüste, takside, metroda telefon düşürüp de bu uygulamadan medet ummayacağınızdan zaten eminiz. Neyse efendim, diyelim ki o beklenen durum başınıza geldi: Hemen belirlediğiniz telefondan sence sessizde bekleyen telefonunuza parolanızı SMS olarak atıyor ve bu sessiz bekleyişe anında son verebiliyorsunuz. Uygulama işte bu kadar sade ama hayati bir amaca hizmet ediyor. Yedi saatir salonda telefonunu arayan adama bu durumun aslında çok basit olduğunu kâhkahalar atarak söylerseniz, telefonu sessizde bırakıp kaybetmenin ne kadar "hayati" bir mesele olduğunu daha iyi anlayabilirsiniz. Mutlaka kurun, kendinizi yıpratmayın sevgili okurlar.



Çerezlere hükmedin



Tarama geçmişini izleyen çerezler üzerine çıkan tartışmalar, Avrupa Birliği'nin, bir web sitesinin bunları kaydetmeden önce izin almayı zorunlu kılmasıyla iyice alevlendi. Acaba tüm çerezler kötü mü?

S: Hangi çerezlere ihtiyacım var?

C: Bilgisayarınızda bulundurmanız gereken çerezler (cookie) sık ziyaret ettiğiniz sitelere ait olanlardır. Sık ziyaret edilen bu siteler, bazı bilgileri bilgisayarınızda saklayarak her seferinde bunları girme zahmetini kaldırır. Çerezler tercihlerinizi de muhafaza edebiliyorlar, böylece bir siteyi tekrar ziyaret ettiğinizde kişisel ayarlarınızı bıraktığınız gibi buluyorsunuz. Ara sıra ziyaret ettiğiniz siteler tarafından veya gezintileriniz sırasında oluşturulan çerezleri çekinmeden silebilirsiniz.

S: Bir çerezi silersem ne olur?

C: Sildiğiniz çerezle ilişkili siteye geri döndüğünüzde "tanınmayacaksınız" ve böylece yeni bir çerez oluşturulacak. Yeniden ayarlanmış herhangi bir sayfa, kişisel tercihler, önceden izlenen öğeler ve diğer kayıtlı bilgiler çerezle beraber yok olacak.

S: Ne tür bilgiler çerezlerde tutuluyor?

C: Çerezler şu bilgileri barındırıyor: Kendi ismi, bir değer (güncel veri), ait olduğu site adresi, son kullanma tarihi ve güvenli bağlantı gerekip gerekmediğine dair bilgi. Sitede girdiğiniz herhangi bir kişisel bilgi, çerezin veri alanı dâhilinde şifreli biçimde saklanabilir.

Farklı çeşitte çerezler bulunuyor. Oturma çerezleri sadece bilgisayar başında geçirdiğiniz süre boyunca var oluyorlar ve tarayıcınızı kapattığınızda siliniyorlar. Kalıcı çerezler web sitesinden ayrıldığınızda bilgisayarınızda tutulmaya devam ediyorlar ve sonraki ziyaretinizde sitenin sunucusuna geri gönderiliyorlar. Güvenli çerezlerse "https://" ön ekiyle başlayan adrese sahip bir siteyi ziyaret ettiğinizde yaratılıyorlar. Bunların dışında web sitelerinin kabul ettiği üçüncü şahıs çerezleri de bulunuyor.

S: Neden bazıları çerezleri sevmiyor?

C: Bazı çerezler, ziyaret alışkanlıklarınızı takip etmek ya da profilinizi oluşturmak amacıyla reklamcılar ve diğer internet şirketleri için çeşitli siteler arasında kullanılabilir. Advertising.com, DoubleClick ve ValueClick gibi reklam firmaları bu veriyi, ilgi alanlarınıza göre tarayıcınızı reklamlarla doldurmak üzere kullanıyorlar. Buna davranışsal takip ve davranışsal reklamcılık isimleri veriliyor.

S: Davranışsal reklamcılık nasıl çalışıyor?

C: Reklamcılık firmaları web reklamlarını internetteki yüz binlerce siteye yerleştirirler. Bu reklamlardan birini gösteren bir siteye ilk girişinizde, bunla ilgili bir çerez bilgisayarınıza kaydedilir. Bu çerez, ziyaret ettiğiniz siteden değil, doğrudan reklamcıdan gelir. Aynı şirketten bir reklam gösteren başka bir siteyi ziyaret ettiğinizde tarayıcınız çerezi iade

eder ve yeni bir tane alır. Reklamcı bu sayede hangi reklamlarını gördüğünüzü ve hangi siteleri ziyaret ettiğinizi takip edebilir. Reklamcılar bilgisayarınıza bir çerez kaydetmek için dev reklamlara da ihtiyaç duymuyorlar. 1x1 piksel boyutunda, gözden ırak bir görsel ya da bir JavaScript kodu iş görüyor.

S: Davranışsal reklamcılık kötü bir şey mi?

C: Aslında bakış açısına göre değişir. Reklamcılar daha isabetli reklamlar sunduklarını iddia ederek size iyilik yaptıklarını söyleyeceklerdir. Mesela araba kullanmıyorsanız otomobil reklamları ilginizi çekmeyebilir. Şirketler sizin kim olduğunuzu bilmiyor; sadece hangi siteleri ziyaret ettiğinizi, orada ne kadar kaldığınızı ve yaptığınız aramaları biliyorlar. Ayrıca dev reklamcılık siteleri (<http://git.pcnet.com.tr/hy>) adresinde yapabileceğiniz gibi) bu tür bir münasebetin

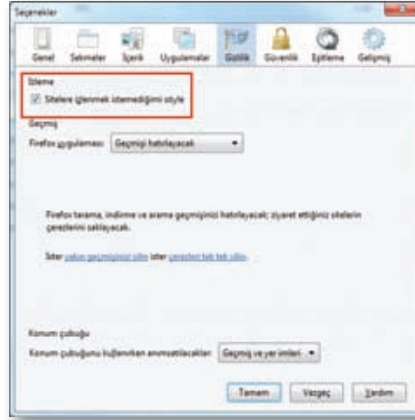


Yeni AB yönergesi, çerezlerin ziyaretlerinizi takip etmeden önce izninizin alınmasını gerektiriyor.

dışında kalma isteğinizi kabul ediyor. Ancak pek çok kişi takip çerezlerinin kullanımından ve gizlilikleri üzerindeki etkisinden rahatsızlık duyuyor. AB, bu sene başında bir e-gizlilik direktifini kabul ederek daha şeffaf bir çerez kullanımının önünü açtı. Yeni yasa, Avrupa'daki web sitelerinin kullanıcılarını bilgilendirerek, bilgisayarlarına çerez yerleştirmeden önce rızalarını almalarını gerektiriyor.

S: Siteler bu izni nasıl alıyor?

C: Bu sorunun şu an için net bir cevabı yok. Örneğin İngiltere, web sitelerinin işler bir çözüm sunmalarına fırsat vermek için yasayı bir sene erteledi. Sonuçta hiçbir kullanıcı, çerez eklemek isteyen reklamcılar ve sitelerden gelen izin isteği pencerelerinin bombardımanına uğramak istemeyecektir. Tarayıcıların ürettiği bir çözüm, bir nevi "beni izleme" seçeneğini tarayıcı tercihlerine eklemek. Böylece, bu özelliği etkinleştirdiğinizde, tarayıcınız sitelere davranışsal reklamcılığın dışında kalmak istediğinizi söyleyecek. Bu özellik şim-



Tarayıcı ayarlarınızı düzenleyerek sitelere çerez kabul etmek istemediğinizi söyleyebiliyorsunuz.

diden Firefox ve Internet Explorer'ın son sürümlerinde kendine yer edinmiş bulunuyor. Chrome kullanıcıları da Keep My Opt-Outs uzantısı sayesinde (<http://git.pcnet.com.tr/hz>) takip edilmek istemediklerini bildirebilirler. Bu, web tarayıcınız aracılığıyla izlenmeden kurtulmanın en kolay yolu olsa da Avrupalı kanun koyucuları tatmin etmeye yetmeyebilir.

S: Reddetme hakkı en iyi çözüm gibi

gözüküyor. Sorun nedir?

C: Tarayıcınızı ayarlayıp reddetme hakkınızı kullanarak takip çerezlerini istemediğinizi açık bir şekilde belirtiyorsunuz; fakat kullanıcının bunu bir şekilde gerçekleştirememesi, bu tür çerezleri sonuna kadar kabullendiği anlamına da gelmiyor. AB'nin sorunu da bu.

S: Peki ya Türkiye ve AB dışındaki diğer ülkeler?

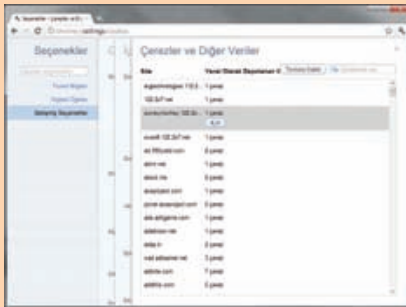
C: Bunun cevabı da pek net değil. AB dışında bulunan web siteleri için bu yasa bir anlam ifade etmiyor ve bunlar her zamanki gibi çalışmaya devam ediyorlar. Daha büyük, ünlü şirketler de (Microsoft ve Google gibi) tabii ki ziyaretçileri geldikleri ülkeye göre değerlendirip ona göre önlem almak zorunda kalacaklar. Benzer bir yasa ABD sınırları içinde de tasarlanıyor, bu yüzden çerez yönetimi küresel bir hususa dönüşebilir. Bildiğim kadarıyla Türkiye'de henüz bu konuyla ilgili yapılan bir çalışma yok, ama tarayıcıların "beni izleme" özelliği Türkiye'deki kullanıcıların da büyük ölçüde mahremiyetini koruyacak. ♦

ÇEREZLERİNİZİ DENETLEYİN

Sisteminizde hangi çerezlerin bulunduğunu görebilir, bunların bir kısmını veya hepsini silebilir, hatta üçüncü parti kaynaklardan gelenleri engelleyebilirsiniz.

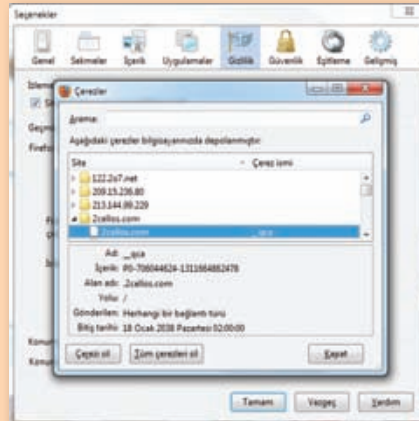
Chrome

Depolanan çerezleri görmek ve silmek için önce İngiliz anahtarına, ardından Seçenekler'e ve Gelişmiş Seçenekler'e tıklayın. Gizlilik başlığının yanındaki "İçerik ayarları"na tıklayın. Tüm çerezleri silmek için "Tüm çerezler ve site verileri" düğmesine ve ardından "Tümünü Kaldır" a tıklayın.



Firefox

Seçenekler'e ve ardından Gizlilik sekmesine tıkladıktan sonra aynı şekilde "Çerezleri tek tek silin" linkine tıklayın. Açılacak pencereden çerezleri tarayabilir

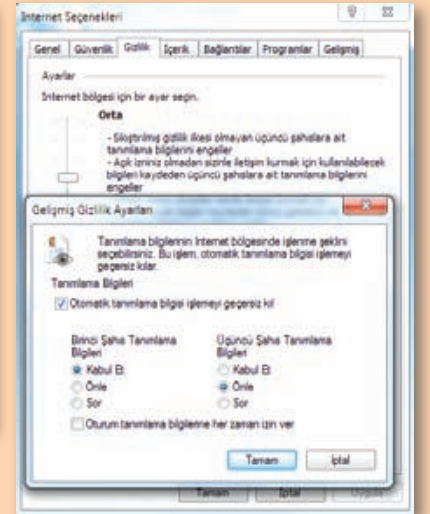


ve istemediklerinizi silebilirsiniz.

Tarayıcının çerez kabul etmesinin önüne geçmek için de yine Seçenekler'deki Gizlilik sekmesine gidin ve Geçmiş başlığı altındaki aşağı açılan menüden "Özel ayarları kullanacak" şıkkını seçin, sonra "Üçüncü taraf çerezlerini kabul et" seçeneğinin onay işaretini kaldırın.

Internet Explorer

IE9'da depolanan çerezlere bakmak için sağ üst köşedeki çark simgesine ve sonra "Internet Seçenekleri"ne tıklayın. Genel sekmesindeki "Gözetim geçmişi" altındaki Ayarlar düğmesine tıklayın. Sonra da "Dosyaları görüntüle" düğmesine tıklayın, boş bir yere sağ tıklayın ve "Sıralama



ölçütü"nden "Tür"ü seçin.

IE9'da çerezleri siteye göre sıralayabilir ve silebiliyorsunuz. Bir siteye girin ve F12 tuşuna basın. Açılan geliştirici araçları bölümündeki Ön bellek başlığına tıklayıp "Tanımlama Bilgilerini Görüntüle" ya da "Etki Alanı İçin Tanımlama Bilgilerini Temizle" komutlarından birini seçin. Çerezler IE9'da kendiliğinden idare ediliyor. Internet Seçenekleri'nden Gizlilik sekmesine girin ve sürgüyü kullanarak ayarları düzenleyin. Çerezlerin kabul edilip edilmediğini bizzat denetlemek için Gelişmiş düğmesine tıklayın.

Piri Reis'in Seyir Defteri

Piri Reis, 16. yüzyılda yaşamış ünlü bir Türk amiralidir. Piri Reis haritaları, 1929 yılında Topkapı Sarayı'nda yapılan araştırmalar sırasında bulunmuştur. 1818 yılında keşfedilen Antarktika kıtasının detaylı anlatımının 1513 yılında yapıldığı sanılan bu haritalarda bulunması, pek çok tarihçiye şaşırtmıştır. Daha da şaşırtıcı olanıysa, Grönland Adası'nın iki ayrı adacık halinde gösterilmesidir. 1966 yılının Ocak ayında yapılan sismik araştırmalarda bu ada parçacığının gerçekte iki parça olduğu anlaşılmıştır. Bu haritalar, yapıldığı dönem dikkate alındığında hayret verici bir doğruluğa sahip olup, günümüzde bile sırlarını korumaktadır.

Biz de bu sayfalarda interneti keşfetmeye çıkıyoruz. Bu sayfalarda yer almasını istediğiniz web sitesi ve blog adreslerini PiriReis@PCnet.com.tr adresine gönderebilirsiniz.

Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

www.mustaj.com

"Bilginin ve Eğlencenin Adresi" sloganıyla yola çıkan Mustaj.com, hem Bobiler.org tarzında eğlenceli modifikasyonların hem de bilişim dünyasıyla ilgili faydalı bilgilerin yer aldığı bir site. "Yalnızlık" klasörü ağda paylaşıma açılmak istendiğinde Windows'un çıktığı animasyon ise favorimiz.



cizgiroman.blogspot.com

Sade ve anlaşılır bir dile sahip olan site, çizgi romanlardan ve çizgi roman karakterlerini barındıran sinema filmlerinden hoşlananların ilgisini çekebilecek bir içerik sunuyor. Sitede ayrıca "Çizgi roman karakterleri obez olsaydı..." gibi temalara sahip fantastik çalışmalara da yer veriliyor.



www.bolumsonucanavari.com

PC ve konsol oyunları dünyasından en güncel haberlerin takip edilebileceği bir portal olan Bölüm Sonu Canavari, ağırlıklı olarak yeni çıkan oyunların videolu incelemelerine ve çıkış tarihi yaklaşan oyunların ön incelemelerine yer veriyor. Sitede ayrıca tam çözümlere rastlamak da mümkün.



BLOG

www.90larmuzesi.com

Eğer çocukluğunuz seksenlerin sonu veya doksanların ilk yarısında geçtiyse, 90'lar Müzesi size nostalji rüzgarları yaşatabilecek onlarca ayrıntı barındırıyor. Euro 96 Çıkartma Albümü'nden "Hadi Yine İyisin"e, Arı Maya silgisinden Aslan Kral'a kadar birçok ayrıntıyla ilgili ilginç anekdotlar sizleri bekliyor.

90'lar Müzesi



BLOG

www.krampon.net

Geçtiğimiz yıla damgasını vuran ve halen popülerliğini korumaya devam eden Zaytung'u duymuşsunuzdur. Krampon.Net, Zaytung'un yolunda ilerleyen fakat spor haberleri üzerine yoğunlaşan bir sanal haber fabrikası. Siz de yaratıcı spor haberlerine imza atabilir ve haberlerinizi Krampon.Net'le paylaşabilirsiniz.



xhektor.wordpress.com

Bilgisayar tutkunlarının Linux deneyimlerini zenginleştirmek amacıyla yararlanabileceği bir blog olan Penguen Günlüğü, kurulum kalıbı hazırlamak, disk bölümlleme ve sanallaştırma yazılımlarını kullanmak gibi konularda özellikle Linux'a yeni başlayanlar için oldukça faydalı olabilecek makaleler sunuyor.



www.oyundunyamiz.com

Yoğun çalışma temposundan sıkılan herkesin en azından ufak bir ara verip zihnini dinlendirmeye hakkı var. Siz de biraz rahatlamak ve eğlenmek için web üzerinden oynanabilecek oyun arayışındaysanız, Oyun Dünyamız aradığınız site olabilir. Farklı kategorilerden yüzlerce oyun sizleri bekliyor.



www.tazekahve.com

Daha çok kadınların ilgilenebileceği ve her telden çalan bir site olarak niteleyebileceğimiz Taze Kahve; mutfak, dekorasyon, moda ve sağlık gibi konuları işleyen yüzlerce farklı makaleye ev sahipliği yapıyor. Öte yandan, sitede Seyahat Rehberi ve Sinema gibi kategorilere de yer verilmiş.



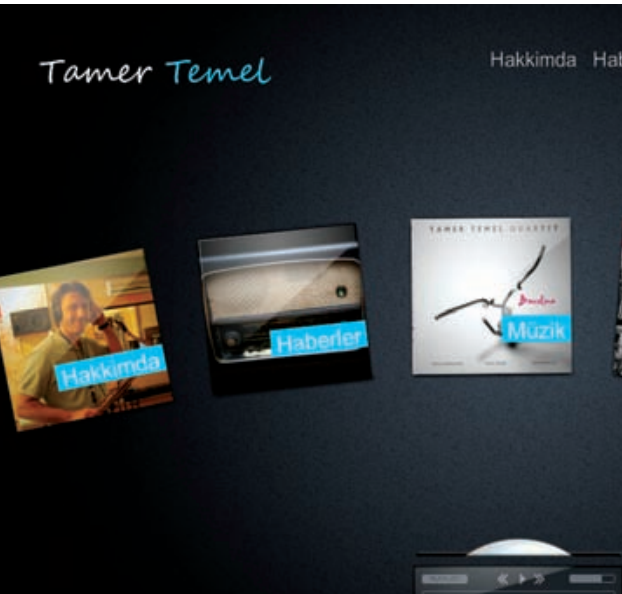
www.turkcedersi.gen.tr

Lise ve üniversite öğrencilerinin yanı sıra dilimizi güzel kullanmaya önem veren ve bu konuda kendini geliştirmek isteyen herkese açık olan Türkçe Dersi Kaynak Sitesi; farklı yazarlarca yazılmış denemeler, şiirler, edebiyat ve etimoloji üzerine notlar gibi birçok faydalı içeriği barındırıyor.



www.tamertemel.com

Türkiye caz sahnesinin genç nesilde öne çıkan isimlerinden saksofonist Tamer Temel, son derece başarılı bir tasarıma sahip olan kişisel sitesinde hem son çıkan albümünde yer alan parçalarını hem de çeşitli sahne performansları esnasında çekilmiş fotoğraflarını paylaşıyor.



www.snewsr.com

MySQL ve PHP tabanlı, tamamen ücretsiz ve standart uyumlu bir içerik yönetim sistemi olan SNews için sunulan bir Türkçe destek sitesi olan SNewsTR, Türkçe içerikli yayın yapmak isteyen amatör ve profesyonel tüm kullanıcılar için hem kolayca kurulabilir hem de özelleştirilebilir bir altyapı sunuyor.



www.afilfilintalar.com

Sevilen dizi Behzat Ç.'nin uyarlandığı romanlara hayat veren Emrah Serbes'in kuruculuğunu yaptığı Afili Filintalar; Murat Uyurkulak, Murat Menteş, Onur Ünlü, Gökhan Özcan, Samed Karagöz ve Alaper Canıgüz gibi önemli şair, yönetmen, senarist ve yazarları buluşturuyor.



BLOG

www.bozcaadarehberi.com

Ramazan ayının ağustosa denk gelmesiyle birlikte tatil planları da ertelendi. Eğer siz de Eylül ayında kafanızı dinlemek için uygun bir tatil beldesi arıyorsanız, Ege Denizi'nin incisi Bozcaada'ya göz atabilirsiniz. Bozcaada Rehberi, adadaki uygun fiyatlı otel ve pansiyonlar hakkında bilgi veriyor.



www.turkspor.net

Türkiye ve dünyada sporla ilgili gelişmeleri takip etmek için faydalanabileceğiniz bir portal olan Turkspor.Net; futbol, basketbol, voleybol, at yarışı ve motor sporları gibi birçok farklı alanla ilgili güncel içerik sunuyor. Bu arada site yöneticilerinin yeni takım arkadaşları aradığını da belirtelim.



www.port.fm

Radyonuzla zaman yolculuğu yapmaya hazır mısınız? Siz yalnızca hangi dönemi dinlemek istediğinizi seçiyorsunuz, Port.FM de sizin için o dönemin şarkılarından rastgele seçimlerini bir radyo yayını haline getiriyor. 1920'lerden 2000'lere uzanan bir müzik skalası içinde gezinmek elinizde.



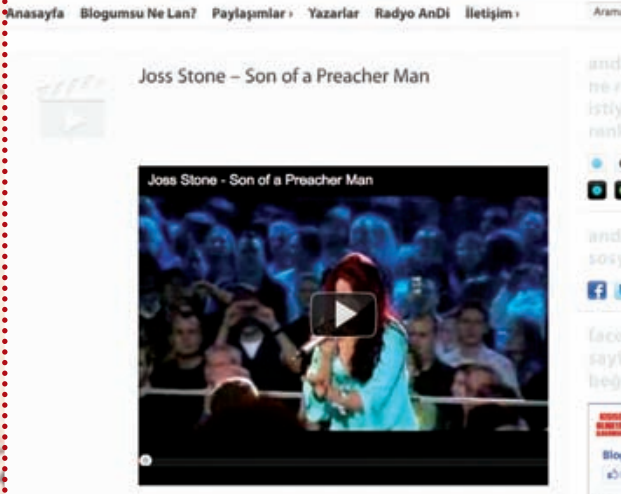
BLOG

www.andacisik.com

Okurlarımızdan Andaç Işık'ın paylaştığı web sitesi, kendi tabiriyle "kişisel olmayan blogumsusu", internet ve bilgisayar kullanıcılarının günlük hayatta faydalanabileceği birçok pratik ipucu barındırırken, bir yandan da ziyaretçilerini özenle seçilmiş kaliteli müzik videolarıyla buluşturuyor.

ANDAC IŞIK KİŞİSEL OLMAYAN BLOGUMSUSU

Blog Desen Değil, Tumbir Desen Değil. E Zaten İçeriği De Bi' Garip. Sadece Tadını Çıkarm.



izleveyorumla.blogspot.com

Amatör sinema blog'ları içinde sık güncellenenlere rastlamak güçtür. Fakat İzle ve Yorumla, vizyona giren veya herhangi bir sebeple yeniden popüler olan sinema filmleriyle ilgili hem güncel hem de dolu dolu içerik sunmayı başarıyor. İnceleme yazılarını yorumlarınızla desteklemeniz de mümkün.



BLOG

avrupasinemasi.blogspot.com

Sıradaki sitemiz yine sinemayla ilgili. 10 kişilik bir yazar grubunun aktif olarak yazdığı ortak bir blog projesi olan Avrupa Sineması, vizyondaki filmler hakkında yazılmış inceleme yazılarının yanı sıra sinema dünyasından haberlere ve yönetmenlerle ve oyuncularla yapılmış röportajlara da yer veriyor.



BLOG

tarihtenanedotlar.blogspot.com

58 yaşında ve tarih meraklısı bir kitap kurdu olan Vedii Yükaruç, başarılı blog çalışmasıyla âdeta gençlere taşı çıkıyor. Türkiye ve dünya tarihine ilgi duyan okurlarımız için Yükaruç'un "okuduklarından elek ve bellek üstünde kalanlar" olarak tanımladığı blog'u oldukça ilgi çekici olabilir.



BLOG

EN SON ALDIĞINIZ TEKNOLOJİK ÜRÜN NEDİR?

PCnet editörleri ve yazarları her ay ortak bir soruya kendilerine has yanıtlarını veriyor.

Erdal KAPLANSEREN / Yayın Yönetmeni



Paracıklarım depolamaya gidiyor

Dosyaların kalitesi arttıkça daha fazla depolama alanı ihtiyacı ortaya çıkıyor. Özellikle fotoğraf ve video çekimleriyle her gün gigabaytlarca veriyi bilgisayara aktarmam gerekiyor. Tek bir şehirde 3-4 günlük gezinin bana maliyeti, 3-5 gigabaytı buluyor. Hâl böyle olunca disk almak benim için rutin hâle geldi. :) Son aldığım ürün, Samsung'un 1 TB kapasiteli Story Station adlı harici disk. Tasarım ve dış kaplamasının estetik oluşu, şüphesiz ki tercihim etkiledi. Fakat kullanım özellikleri de cezbedici. Döndürülerek açılan güç düğmesi ve çalışma esnasında etrafında yanan ışığı da hoş bir görünüm oluşturuyor. Diskin okuma ve yazma hızından memnunum. Diski çoğunlukla televizyona bağlı tutuyorum. Film ve fotoğraf izlerken pratik kullanım sunuyor. Tek derdim, fazla büyük olması ve prizden güç alması.

Selim ŞUMLU / Editör



Bir yatırım dizüstüne, bir yatırım da buluta

Dizüstü bilgisayarım son birkaç aydır önyüklemesi sırasında Windows yeniden başlıyor ve nadir kilitlenmeler yaşıyordum. Bir süre böyle idare ettikten sonra bir Memtest86+ testi yapmaya karar verdim ve bilgisayardaki bellek modülünün bozulduğunu anlamış oldum. Kısa bir araştırmadan sonra internet üzerinden 2 GB'lık yeni bir Kingston RAM siparişi verdim, huzura erdim. Ondan önce satın aldığım cihaza TonidoPlug (www.tonidoplug.com) adlı bir "fiş bilgisayar". Kişisel bulutumu oluşturmamı sağlayan bu cihaza 1 TB'lık bir harici disk bağladım. Böylece -şirketimizin sunduğu yüksek internet erişim hızı sayesinde de- tüm dosyalarımı her yerden erişebiliyorum, istediğim dosyaları paylaşabiliyorum ve torrent indirebiliyorum. Bu yazıyı yazdığım sıradaysa iPad 2 siparişim için son kararımı vermeye çalışıyorum.

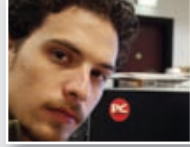
Pamir KIZILTUĞ / Donanım Editörü



Başka türlü bir şey

Şu sıralar boş zamanlarımda profesyonel video ve ses teknolojilerini araştırıyorum. Edindiğim son ürün ise kapasitif (condenser) yapıda bir yaka mikrofону oldu. Piyasa fiyatı yaklaşık 450 TL olan AKG C417 PP'yi tercih etme nedenim elbette bir dünya markası olması. 3 TL'lik mikrofonlar da iş görürken neden böyle bir tercih yaptığım sorusuna ise verecek çok net bir cevabım var: 13. katta oturan birisi olarak bahçede oynayan bir çocuğun cebinden düşürdüğü bozuk paranın 25 kuruş mu yoksa 1 TL mi olduğunu anlayabiliyorum. :) Elbette beni alakadar eden sesi alış menzili değil, yakın kullanımda sunduğu ses kalitesi ve gerçeğe yakınlık. Evde müzik yapmaya meraklı olanlara da mutlaka tavsiye ediyorum. Mutlaka +48V beslemesi kullanmanız gerekse de müzik aletiniz için ek bir bağlantı yapmanıza bile gerek bırakmayacak kadar başarılı.

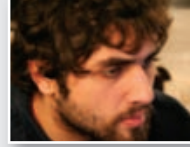
A. Kıvanç TANRIKULU / Yazar



Az sayıda ama nitelikli ürünlerden yanayım

Kullandığım teknoloji ürünlerine çok sıkı bağlıyım. Düşündüğüm zaman sürekli kullandığım teknoloji ürünlerinin sayısı bir elin parmaklarını geçmiyor. Bu yüzden sıkça satın alma da yapmıyorum. Hatırıma gelen son iki ürün iPhone 4 ve Fujifilm Finepix S2960. iPhone'un ilk modelini uzun yıllar kullandıktan sonra yenisine geçmeye karar vererek almıştım iPhone 4'ü; fakat bunu da önceki gibi birkaç yıl kullanır mıyım bilmiyorum, çünkü iPhone 5'in tahmin edilen özellikleri çok ilgi çekici. Fujifilm Finepix S2960 fotoğraf makinesini ise babam için satın almıştım. En son 80'li yıllarda analog fotoğraf makinesiyle amatör çekimler yapan babam, şimdilerde bu güncel modelin sunduğu çeşitli özelliklerin tadını çıkartıyor. Yıllardır fotoğrafla uğraşmayan biri için kolayca yapılan makro çalışmaları ve panoramik çekimler çok değerli nimetler.

Serdar CEVHER / Yazar



EzCool HD Media Dream

Son zamanlarda yaptığım en anlamlı alışveriş herhalde EzCool'un medya oynatıcısını almak oldu. Geçtiğimiz yıl aldığım iOmega Home Media Drive sayesinde birçok filmi PlayStation kullanarak ağ üzerinden oynamayı tercih ediyordum, ancak PlayStation'ın sınırlı dosya desteği filmleri yeniden sıkıştırırmamı gerektirebiliyordu. HD Media Dream adeta VLC medya player'ın gerçek dünyadaki bir şubesi, yani şu ana kadar çalışmadığı bir medya dosyasına rastlamadım. Elimdeki Blu-ray diskleri rip'leyip istediğim anda medya oynatıcı üzerinden erişebilmek büyük kolaylık. Ayrıca, aygıtın üzerinde ufak da olsa bir LCD ekranın bulunması televizyon açmaksızın ağ üzerinden müzik dinlemeyi kolaylaştırıyor. Yalnızca piyasada pasif soğutmalı birçok ürün bulunurken HD Dream'in biraz gürültülü fanı rahatsız edici olabiliyor.

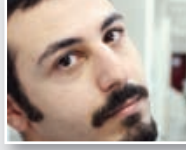
Kavel ULUDOĞAN / Yazar



Oyun olmadan asla!

Son zamanlarda aldığım teknolojik ürünlerin başında ikinci PlayStation Move kontrolcüm geliyor. İlk çıktığında bir adet almış, iki kişilik güzel bir oyun bulamadığım için ikinciye hiç gerek duymamıştım. Neyse ki geçtiğimiz ay yaptığım Türkiye ziyaretinde, ne zamandır beklediğim Virtua Tennis 4'le birlikte ikinci kontrolcüyü de aldım. Move'un oyun oynama keyfini fazlasıyla artırdığı ortada, üstelik konsol başında dökülen ter de cabası. Zorunluluktan edindiğim dizüstü bilgisayar modeminin saymazsak, yakınlarda aldığım diğer ürünün 2,5 inçlik Western Digital 1 TB USB 3.0 harici diskim olduğunu söyleyebilirim. Oldukça küçük olan bu alet, seyahatlerin olmazsa olması. Dizüstü bilgisayarım USB 2.0'dan daha yüksek veri transfer hızı sunmadığı için USB3.0 gerekliliği kesinlikle tartışılır, o ayrı.

Daron DEDEOĞLU / Yazar



Oldukça "fit" bir cihaz

Geçtiğimiz ay mobil uygulamalarımızı test etmek için yeni bir Android yüklü telefon aldım. Uygulamalarımızın performansını ölçebilmek için 1 GHz'in altında işlemci gücüne sahip orta hâlli bir telefon almakti niyetim. Samsung modelleri içinde Galaxy Fit modeline rastladım. (Mağazadaki tek 1 GHz altı cihazdı.) 600 MHz işlemci ve Android 2.2 (Froyo) işletim sistemiyle aradığım cihaz karşımda duruyordu. Yüksek çözünürlüklü kamerası (5 MP), kapasitif çoklu dokunmalı ekranı ve GPS gibi ek özellikleri sayesinde yeni test cihazımız 1 ay gibi kısa bir sürede terfi edip şahsi kullanımına geçiş yaptı. Sanırım artık iPhone 4'ü test cihazlığına bırakıp yeni nesil bir Galaxy gelene kadar "Fit" ile yola devam edeceğim. Zaten bu yazıyı da "konuşarak" fit üzerinden yazıyorum. Türkçe konuşma tanıma özelliği mükemmele yakın diyebilirim.

Ayberk KİMSESİZ / Yazar



Canon'un yaptığı en iyi iş: EOS 60D

Bu yıl yaptığım iki alışverişten sonuncusu Full HD video kaydı yapabilen bir DSLR satın almak oldu. Aslında kullandığım DSLR'dan son derece memnundum ama hayatıma video çekim işleri girdiği için bir Canon EOS 60D almak şart olmuştu diyebilirim. Bu makine öncesinde aklımda 7D vardı, fakat 60D'nin açısı değiştirebilir ekranını gördükten sonra bir saniye bile düşünmemeye gerek kalmadı. Canon EOS 60D orta seviyenin üstlerini tırmıyor. Bir alt kategorideki benzer kardeşi de Canon EOS 600D. Diğer alışverişim biraz eskiye dayanıyor: Apple iPad 2. Türkiye'ye resmi yollardan geldiği gün satın almıştım. Üzerinden aylar geçtikten sonra ürünündeki işlemci ve grafik gücünü kullanabilen uygulamalar çıkmaya başladı. Mesela 720P MKV dizilerini artık iPad 2'de izliyorum.

Y. Emre ŞAHİN / Yazar



Fotoğraf makinesi ve lens

Satın aldığım son teknolojik ürünler profesyonel fotoğraf makinesi ve objektifi. Fotoğraf çekmeyi sevdiğim için son yıllarda daha çok bu tarz ürünlere yöneliyorum. Lenslerin karakteristik özelliklerini mümkün olduğunca araştırıp, hoşuma giden en uygun ürünü listeye ekliyorum. Fotoğraf makinesini hem iş amaçlı hem de hobi amaçlı kullanan biri olarak, satın alma sırasında oldukça titiz davranırım. Bu tarz ürünleri satın almaya karar verdiğinizde mutlaka çok geniş kapsamlı bir araştırma yapmalısınız. Eleme yapip kendinize en uygun fotoğraf makinesini seçtikten sonra ürünü kullananlara danışın ve mutlaka fikirlerini alın. Tercih ettiğim fotoğraf makinesi ve lensi şu an tüm ihtiyaçlarımı karşılıyor ve fazlasına gerek duymuyorum. Bir sonraki teknolojik ürünüm muhtemelen iPhone'un yeni nesli olacak.

Ömür İklim DEMİR / Yazar



Dün aldığım dizüstüyle yazıyorum

Beş yıldır kullandığım dizüstü bilgisayarımın anakartı bozulunca, acil eylem planını harekete geçirdim ve yeni bir tane almaya karar verdim. Hayatınızın büyük bölümü yazmaksa, dizüstü bilgisayar alırken en çok önem verdiğiniz özellikler klavyesinin rahatlığı ve ekran büyüklüğü oluyor. Elektronik mağazaları arasında bir süre mekik dokuduktan sonra, gittim kendime daktilo niyetine bir Dell Inspiron aldım. i5 işlemciye, 8 GB belleğe, 14 inç LED ekrana ve ortalama bir ekran kartına sahip dizüstü bilgisayarımın kelimenin tam anlamıyla gösteriştan uzak bir "görev adamı" olduğunu söyleyebilirim. "Daha önce ne almıştım peki?" diye düşününce aklıma pek bir şey gelmiyor. Emektar dizüstüm bozulmasa buraya iki yıl önce aldığım BlackBerry Bold 9700'ü yazmak zorunda kalacaktım. Sanırım paramı elektronikten çok kitaplara ve motosiklet ekipmanlarına harcıyorum.

PCnet editörlerine en son aldıkları ürün sorulduğunda, genellikle bilgisayar donanımlarının söyleneceği tahmin edilir; oysa verilen cevaplara baktığımızda durumun epey farklı olduğunu görüyoruz.

Hediyeli Abonelik Fırsatları



1. SEÇENEK:

9 sayı fiyatına 12 sayı, kargoyla
imza karşılığı evinize gelsin!

~~84 TL~~
63 TL

2. SEÇENEK:

Avira AntiVir Premium
(35 TL değerinde)



**Hediyeli
abonelik
66 TL**

3. SEÇENEK:

Ontek'ten 1 yıllık Linux hosting
(35 TL değerinde)

ontek

**Hediyeli
abonelik
64 TL**

SÜPER ABONELİK PAKETİ

ANTİVİRÜS VE HOSTING HEDİYELİ 1 YILLIK ABONELİK:

70 TL

ABONE FORMU EYLÜL 2011

adı / soyadı:

firma adı:

mesleği / görevi: doğum tarihi:/...../.....

dergi teslim adresi:

posta kodu: semt:

şehir: e-posta:

tel: faks:

ÖDEME ŞEKLİ

☐ havale gönderiyorum: Türkiye İş Bankası
İstanbul Kurumsal şubesi
IBAN : TR13 000 64 00000 11111 00 39936

☐ abonelik bedelini kredi kartımdan çekiniz.
☐ visa ☐ master ☐ eurocard

*dekontunuzu bize ulaştırmayı unutmayınız

ABONELİK TİPİ

☐ 9 sayı fiyatına 12 sayı: 63 TL

☐ Ontek'ten 1 yıllık Linux hosting hediyeli: 64 TL

☐ Avira AntiVir Premium hediyeli: 66 TL

☐ Antivirüs ve hosting hediyeli: 70 TL

kart sahibinin adı / soyadı:

kredi kartı no: son kullanma tarihi:

..... /

fatura bilgileri: ☐ adıma düzenleyiniz

☐ firma adına düzenleyiniz

imza:

fatura adresi:

posta kodu: semt:

şehir: vergi no: vergi dairesi:

Merkezimize her ayın 20'sine kadar ulaşan abone müracatları ilk çıkacak sayıdan itibaren, 20'sinden sonraki kayıtlar ise bir sonraki ay için geçerlidir.

Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli - İstanbul
tel: (212) 478 0 300 faks: (212) 410 35 12-13

web: **PCnet.com.tr**

e-posta: **abone@doganburda.com**